



Trucos y Consultas

300 soluciones a los problemas más frecuentes

FAQ

Windows, Ofimática, Internet, Mac OS, Linux, Android y mucho más.....

BIENVENIDO

a un nuevo recopilatorio de prácticos de Personal Computer & Internet

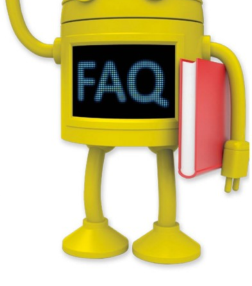


Te gustaría ser un experto en el manejo de programas y aplicaciones en tu ordenador? Con los trucos que hemos recopilado en este nuevo Extra de Personal Computer & Internet, tienes la oportunidad de solucionar cualquier dificultad informática. Además, respondemos las consultas que más interés suscitan entre nuestros lectores. Aquellas que mejor reflejan los problemas que os encontráis a diario con vuestros dispositivos. Ya se trate de ordenadores, tablets o móviles. Así que ponte manos a la obra para conseguir sacar el máximo partido tanto de tu sistema operativo favorito como de aquellas aplicaciones que utilizas con frecuencia. Seguro que encuentras la solución que más se adapta a tu problema.

¡Disfruta del Extra!



Mila Lavín
Directora

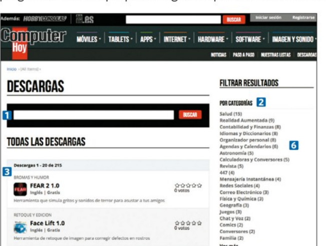


Índice de contenidos



Nuestra nueva página de descargas

En nuestra web de descargas (**computerhoy.com/descargas**) encontrarás algunos de los programas con los que poder seguir los prácticos de este extra. ¡Y totalmente gratis!





En la página principal de descargas de la web de tecnología de Axel Springer (**computerhoy.com/descargas**), además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar los que necesitas con mayor rapidez, además de varios criterios de búsqueda. Además, si haces clic en el nombre de un programa, accederás a una página en la que tienes información detallada de la misma.
De este modo, podrás descargarte algunas de las aplicaciones que se mencionan en el interior de la revista, con lo que podrás poner en práctica sus trucos.

Cómo encontrar tu programa

1 Búsqueda

En la parte superior de la página de Descargas hay un cuadro de búsqueda. Si sabes exactamente qué app o programa necesitas, puedes utilizarlo para buscarlo por su nombre. Después de escribirlo, pulsa el botón de búsqueda y espera unos segundos.

2 Categorías

Todas las apps y programas de la zona de descargas están clasificadas por categoría. Tienes la oportunidad de acceder a ellas en la parte derecha de la página de Descargas, donde encontrarás una lista con todas las que hay creadas. Además, si te interesa instalar una aplicación de una determinada, puedes acceder a los programas y herramientas almacenados en dicha categoría con un clic sobre su nombre.

3 Descargas

Los programas y apps que aparecen en esta página web están disponibles para que puedas obtenerlos e instalarlos en tu ordenador, smartphone o tablet.

4 Detalles

Cuando haces clic en el nombre de una aplicación, aparece una con todo tipo de detalles sobre ella: fabricante, descripción detallada, sistema operativo, espacio en disco que ocupa el archivo de descarga, versión, web del fabricante e idioma. Además, también verás una captura de pantalla del programa o aplicación en cuestión para que te puedas hacer una idea de su aspecto.

5 Enlaces

En cada página de descargas verás dos enlaces disponibles relacionados con el programa. El primero que aparece es el de la página web de su fabricante. El segundo, al que accedes a través de un botón de descarga, verás que te llevará a la página en la que puedes obtener lo o bien al propio programa.

6 Lista

Por otra parte, si pulsas sobre el nombre de una categoría, se mostrará una nueva página que lista los programas incluidos en ella.

7 Sistema operativo

Los programas están clasificados en función de diversas categorías, entre las que se encuentra su sistema operativo. En la sección hay disponibles programas para Windows, Mac OS X, iOS (para iPad y iPhone) y Android. Para ver una lista de los disponibles sólo para uno de ellos, haz clic en su nombre en la lista por sistema operativo.

PC&I Trucos Windows

¿Tienes algún problema con tu ordenador? No te preocupes, siempre hay una solución para cada situación. Aquí la encontrarás, en forma de pequeños y grandes trucos, a modo de consejos que te ayudarán a resolverlo.

Windows 2000/XP/Vista/7

Formatea correctamente las tarjetas SD

Las tarjetas de memoria SD (Secure Digital) son de las más utilizadas para almacenar información. Puedes encontrártelas en teléfonos móviles, cámaras, etc.
Con el paso del tiempo, debido a las continuas operaciones de escritura/borrado, el rendimiento de las tarjetas disminuye y no se aprovecha todo el espacio sin utilizar.

1 Por eso es recomendable formatearlas de nuevo cada cierto tiempo. Seguro que tu primer impulso es conectarlas al ordenador y realizar el formateo desde Windows. Aunque es una manera válida de hacerlo, la Asociación SD recomienda utilizar su propia herramienta de formateo para optimizar el uso de la tarjeta SD.
Para comenzar puedes obtener esta aplicación de la página web **www.sdcard.org**. Para continuar con el proceso tienes que hacer clic sobre el enlace **DOWNLOADS > SD CARD FORMATTER**. El archivo ocupa 6 MBs. Verás que al abrirlo, la ventana de la aplicación te permite seleccionar la ubicación de la tarjeta.

2 Pulsa el botón **Option** 1 (Opciones) para configurar el tipo de formato (**Format Type**) y el ajuste del tamaño de formato **(Format Size Adjustment)** 2.



3 Los tipos de formatos posibles para las tarjetas SD son los siguientes:

- **Quick**. Borra el contenido de la tarjeta.
- **Full (erase)**. Elimina todo el contenido de la tarjeta (sobrescribiendo) y le asigna el formato correcto para su optimización.
- **Full (Overwrite)**. Es la opción más recomendable. Elimina todo el contenido de la tarjeta y le asigna el formato le asigna el formato correcto para su optimización. No todas las tarjetas soportan este método.

Una vez que hayas activado la opción **Format Size Adjustement** a **ON**, la herramienta trata de utilizar el máximo espacio para almacenar datos que le proporciona la tarjeta SD.

Windows XP/Vista/7

La barra de tareas desaparece

Seguro que, en más de una ocasión has perdido el control de tu equipo, las ventajas han dejado de responder y te empiezan a desaparecer elementos clave como la barra de tareas.
Ante este caos puedes intentar cerrar la sesión o reiniciar el equipo, esperando que al entrar de nuevo en tu ordenador todo funcione correctamente. Si te vuelve a pasar esto, puedes intentar reiniciar el proceso **Explorer** que, a pesar de lo que pueda parecer, no es el navegador web sino el proceso que controla la barra de tareas y el menú de inicio de Windows, tanto en XP como en Vista y Windows 7:

1 Si todavía tienes barra de tareas haz clic en **Inicio**, mantén pulsada la combinación de teclas **Ctrl+Mayúsculas** y haz clic con el botón derecho del ratón sobre un espacio vacío del menú de Inicio. Se abrirá entonces un pequeño menú con dos opciones: **Propiedades** y **Salir de Explorer**. Selecciona **Salir de Explorer**.

2 Pulsa **Ctrl+Mayúsculas+Esc** para abrir el administrador de tareas. A continuación, pulsa en **ARCHIVO > NUEVA TAREA (EJECUTAR)**. Escribe **Explorer** y pulsa **Entrar**. Al cabo de unos instantes, se reiniciará el entorno de Windows y comenzará a funcionar de nuevo.

Windows XP, Vista, 7

Automatiza la instalación de programas gratuitos

Raro es el usuario que se libra de tener que formatear su equipo con Windows alguna vez. El proceso de reinstalación no es complicado, pero lo que realmente lleva más tiempo es volver a descargar e instalar todas las aplicaciones que tenías funcionando en tu ordenador.

Afortunadamente, con la utilidad **Ninite** no tendrás que volver a perder horas y horas realizando estas tareas. Esta aplicación te permite descargar e instalar de manera automática programas gratuitos de todo tipo. Los pasos a realizar son los siguientes:

1 Ve a la página web **www.ninite.com**. Allí verás un listado con todos los programas que puede instalar la aplicación Ninite, clasificados según su función. Recorre toda la lista y activa la casilla **1** de aquellos que quieres que se instalen. Tómate tu tiempo.

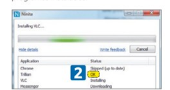
2 Cuando hayas terminado de realizar tu selección, haz clic sobre el botón verde **Get Installer** (Obtener el instalador). Comenzará la descarga del fichero



ejecutable que contiene la instalación de los programas elegidos. Observa que el archivo descargado no ocupa demasiado espacio. Eso es debido a que no contiene las aplicaciones.

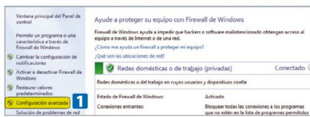
3 A continuación, tienes que hacer doble clic sobre el fichero que acabas de descargar para poder comenzar la instalación. El archivo no contiene las aplicaciones, así que Ninite se conecta a Internet para obtener cada aplicación de cada proveedor. Así te aseguras de instalar siempre las últimas versiones. Cuando termina de descargar una aplicación, se procede a su instalación. Al terminar, comienza a descargar la siguiente y así sucesivamente.

4 Para comprobar que la instalación se ha realizado con éxito debes revisar que en la columna **Status** de la ventana de instalación aparece un **OK** **2**. El proceso, como ves, es completamente automático, así que puedes irte a comer ya que al volver tendrás todos los programas instalados.



Windows XP/Vista/7

Abrir puertos en el firewall de Windows 7



Si alguna aplicación necesita que abras los puertos de tu equipo, en Windows 7 tienes que hacer lo siguiente:

1 Primero abre el firewall de Windows 7. Haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL > SISTEMA Y SEGURIDAD > FIREWALL DE WINDOWS**.

En la ventana del firewall puedes ver el estado actual de las conexiones. Haz clic en el enlace **Configuración avanzada** para continuar **1**.

2 Pulsa en **Reglas de entrada**. En la parte central de la ventana hay un listado con aplicaciones y su configuración respectiva en el firewall.

Para abrir cualquier de los puertos que ahí aparecen, haz clic sobre el icono **Nueva regla,** situado en la parte superior derecha de la ventana.

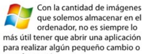
3 Dentro del asistente para una regla de entrada, selecciona la opción **Puerto 3** y pulsa **Siguiente**. Selecciona si el puerto es UDP o TCP, e indica el rango de puertos que quieres abrir. Pulsa **Siguiente** de nuevo.

4 Para finalizar, es necesario indicarle al firewall si quieres permitir o bloquear ese tipo de tráfico. Pulsa **Siguiente** para continuar. Después debes especificar las redes. Para terminar, introduce el nombre y una breve descripción de la regla y pulsa **Finalizar**. Tu nueva regla se añadirá a las que ya existe en el firewall.



Windows XP/VISTA/7

Edita tus imágenes desde el menú de contexto



Con la cantidad de imágenes que solemos almacenar en el ordenador, no es siempre lo más útil tener que abrir una aplicación para realizar algún pequeño cambio o transformación.

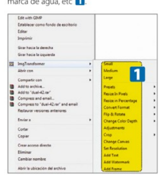
Un claro ejemplo se da cuando vas a enviar unas fotos por correo electrónico y lo que quieres es simplemente reducirlas para que el tamaño no sea tan grande. Siempre puedes recurrir a un programa, abrir las imágenes y luego convertirlas. Sin embargo, hay una opción más rápida para estos casos. **ImgTransformer** es una herramienta gratuita que te permite hacer cambios simples en tus imágenes de manera rápida y sencilla, ya que se integra completamente con el menú de contexto de Windows.

A continuación te mostramos como utilizar esta útil aplicación:

1 Lo primero que tienes que hacer es ir a la página web de la aplicación **www.imgtransformer.com**. La aplicación es gratuita para uso personal, así que haz clic directamente sobre el enlace **Download ImgTransformer Now!** Luego sigue los pasos para realizar la instalación, manteniéndote atento ya que en uno de los pasos por defecto se instalan alguna aplicación adicional como las herramientas de traducción Babylon, etc.

Lo único que tienes que hacer es desactivar las casillas correspondientes y continuar con la instalación.

2 A continuación, ve a alguna carpeta que contenga imágenes. Selecciona una y después pulsa sobre ella con el botón derecho del ratón. En el menú de contexto verás una entrada nueva **Img-Trasnformer**. Si entras en ella accederás a todas las opciones del programa, como cambiar el tamaño de la imagen, la resolución, convertirla a otro formato, añadir una marca de agua, etc **1**.



Windows XP/8

Visualiza los archivos ocultos y las extensiones mediante teclas

Es frecuente que Microsoft Windows intente hacer la experiencia de usuario más sencilla a costa ocultar ciertos aspectos del sistema. No son los únicos.

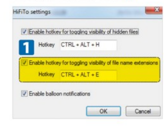
Apple, por ejemplo, lleva años haciéndolo con su sistema operativo MAC OS. En cualquier caso, siempre puedes acceder a las opciones que necesitas navegando un poco por los menús o configurando algunos parámetros.

En el caso particular de Windows, la configuración por defecto del explorador de archivos oculta las extensiones de ficheros conocidos y los archivos ocultos. Puede resultar bastante cómodo que permanezcan sin ser visibles, es una forma de que los nombres sean más legibles, pero siempre hay ocasiones en las que se necesitan activar estas opciones, aunque se de forma temporal. Si eres de los que realizas esta operación con relativa frecuencia y quieres evitarte tener que navegar constántemente a través los menús de Windows, HiFiTo estamos seguros de que esta aplicación va a resultarte muy útil.

1 Lo primero que tienes que hacer es ir a la página web **sourceforge.net**. En el recuadro de búsqueda de la parte superior de la página, debes introducir la cadena de texto **hifito** y pulsa la tecla **Entrar**. A continuación haz clic sobre el enlace del resultado para poder acceder a la pantalla de descarga. El programa apenas ocupa 38 KBs.

2 Haz doble clic sobre el fichero ejecutable para lanzar HiFiTo. Automáticamente verás que aparecerá un icono de color verde en la parte derecha de la barra de tareas. Ahora haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Setup**.

3 En la ventana de configuración tienes las dos combinaciones de teclas para mostrar/ocultar las extensiones de archivos y los archivos ocultos. Puedes editarlas y cambiarlas por otras **1**.



Podrás comprobar que su utilización es realmente simple. Para alternar entre los distintos modos lo único que tendrás que hacer es activar la combinación de teclas. Cada vez que lo hagas, verás el icono de la barra de tareas que te mostrará un mensaje indicando el modo seleccionado. Así de fácil y rápido.

Windows XP/8

Crea una impresora de PDF

Después de más de dos décadas desde su creación, el formato PDF (Portable Document Format) de la compañía Adobe Systems se ha convertido en un estándar para almacenar y compartir documentación entre los usuarios de Internet.
Entre sus ventajas cabe destacar la posibilidad de establecer diferentes tipos de protección en sus documentos, así como la disponibilidad de la aplicación gratuita de Adobe para poder abrir este tipo de archivos, en una gran variedad de arquitecturas como Windows, Mac o Unix. Aunque la mayoría de programas de edición de texto te permiten guardar o exportar los archivos en formato PDF, si quieres añadir esta funcionalidad a cualquier aplicación, lo más sencillo es instalar una impresora virtual PDF. De esta manera, al imprimir desde cualquier programa te aparecerá una nueva impresora, y todo lo que envíes a ella se convertirá en un PDF. Existen varias utilidades que te proporcionan una impresora virtual, de entre las que cabe destacar pdfcreator. Esta aplicación es gratuita y de código abierto. Además su interfaz está traducida al español. Para utilizarla haz lo siguiente:

1 Ve a la página web **www.pdfforge.org**. Luego pulsa sobre el enlace **Download** situado en la parte superior de la página. En la sección de descarga, haz clic sobre **Download PDF Creator**.

2 Sigue las instrucciones y verás que en apenas unos clics habrás terminado, aunque debes mantenerte atento ya que está seleccionado las herramientas de traducción Babylon, que no son necesarias.

3 Ahora accede a la configuración de las impresoras de tu equipo y comprueba que se ha creado una nueva de nombre **pdfcreator**. Para comprobar su funcionamiento, abre cualquier aplicación y selecciona la opción de imprimir. Luego elige pdfcreator como impresora.

4 Observa como, al ser una impresora virtual, después de imprimir se abre la ventana que contiene la configuración de pdfcreator. Pulsa sobre **Opciones** para acceder a todos los ajustes. Pdfcreator tiene funcionalidades muy interesantes como cifrar los documentos, añadir una firma digital, etc.

Windows XP

Cambia el reproductor multimedia por defecto



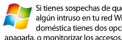
El reproductor de Windows es el programa que por defecto se encarga de reproducir todo tipo de contenidos multimedia en Windows XP, pero hay otras opciones. Afortunadamente, hay multitud de reproductores gratuitos disponibles en la red como VLC (**www.videolan.org/vlc**) o GOM player (**www.gomlab.com**). Si quieres utilizar otro reproductor multimedia por defecto en Windows, de manera que cuando hagas doble clic sobre un vídeo se abra directamente, sólo tienes que hacer lo siguiente:

1 Lo primero, como no podía ser de otra manera, es instalar el programa que vas a utilizar. Abre el explorador de archivos y localiza el fichero multimedia que quieres abrir. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Abrir con** y, luego, **Seleccionar el programa de una lista**.

2 Localiza el programa de la lista y selecciónalo. Para establecer la asociación permanente, activa la casilla **Utilizar siempre el programa seleccionado para abrir este tipo de archivos**. Pulsa **Aceptar** para terminar.

Windows XP-7

Monitoriza tus accesos a tu red WiFi



Si tienes sospechas de que hay algún intruso en tu red WiFi doméstica tienes dos opciones: apagarla, o monitorizar los accesos.
Aunque monitorizar los accesos pueda parecerte una tarea tediosa, o demasiado técnica, afortunadamente aplicaciones como Wireless Network Watcher te lo ponen muy fácil. Esta utilidad gratuita realiza un análisis de los ordenadores conectados en tu red inalámbrica y te los muestra ordenados en un listado.

1 Para obtener Wireless Network Watcher ve a la web **www.nirsoft.net** y haz clic sobre el enlace **Network Tools** situado en la parte izquierda de la página. Luego localiza la entrada de **Wireless Network Watcher** y haz clic sobre ella para acceder a la página de descarga. Para descargar la utilidad tienes que hacer clic sobre el enlace **Download Wireless Network Watcher**. Sigue el proceso de instalación que sólo dura unos instantes.

2 Luego desplázate al final de la página y descarga también el fichero para la traducción al español, que puedes encontrar en el enlace **Spanish**

Polish	Hightower	08/04/2012	1.42
Romanian	Jaff (Oprea Nicolae)	09/04/2012	1.42
Russian	Dmitry Yerokhin	22/03/2012	1.41
Simplified Chinese	qzwqzw	20/02/2012	1.40
Spanish **1**	Aqua2webs	18/07/2011	1.00
Spanish	M.A.G.	19/12/2011	1.35

1. Cuando hayas instalado la aplicación, descomprime el fichero del lenguaje para obtener el archivo **wnetwatcher_lng.ini**, que debes copiar en el directorio donde se instaló Wireless Network Watcher (Por defecto **C:\Program Files\NirSoft\Wireless Network Watcher**)

3 Ahora abre la aplicación. Transcurridos unos segundos podrás ver el listado de equipos conectados a tu red, tanto por WiFi como por cable. Junto a cada equipo se muestran otros detalles como el fabricante del adaptador de red, la MAC, etc. Cada vez que pulsees la tecla **F5** se volverá a escanear la red **2**.

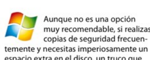
Archivo Editar Visualizar Opciones Ayuda

Direccion IP	Nombre del dispositivo	Direccion MAC	Fabricante del adaptado...	Informacion del ...	Texto de usuario	Detectado por pri...	Recuento de deteccio...
192.168.44.12	PC1.localdomain	00-00-00-00-00-00	VMware, Inc.	Su PC	PC1.localdomain	03/05/2012 20:54:23	3
192.168.44.28		00-00-00-00-00-00	VMware, Inc.	Su router		03/05/2012 20:54:23	3
192.168.44.148	PC3-W7.localdomain	00-00-00-00-00-00	VMware, Inc.	Su PC	PC3-W7.localdomain	03/05/2012 20:54:29	3
192.168.44.222		00-00-00-00-00-00	VMware, Inc.	Su PC		03/05/2012 20:54:38	3



Windows XP

Deshabilita la restauración del sistema en Windows 7



Aunque no es una opción muy recomendable, si realizas copias de seguridad frecuentemente y necesitas imperiosamente un espacio extra en el disco, un truco que puede resultarte muy útil es reducir el tamaño del espacio que está reservado para la restauración del sistema, o incluso deshabilitarla del todo. Los pasos son los siguientes:

1 Para comenzar tienes que hacer clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL**. A continuación, pulsa sobre el icono **Sistema y Seguridad**. Verás que se abre una ventana que muestra varias opciones. Localiza el apartado **Sistema** y después haz clic sobre él.

2 La ventana del sistema te muestra información sobre la versión de Windows que tienes instalada, la evaluación de experiencia de Windows, entre otros datos importantes.
Para continuar con el proceso, ve a la parte izquierda de la ventana que tienes abierta y pulsa sobre la opción llamada **Protección del sistema** **1**.
Se abrirá la ventana correspondiente con la pestaña específica ya seleccionada.



3 En el espacio denominado **Configuración de protección**, que contiene un listado con las unidades de disco, lo primero que debes hacer para comenzar el proceso es seleccionar en la que deseas liberar espacio.
Una vez hayas dado este paso, pulsa en el botón **Configurar** **2**.
A continuación, para continuar el proceso, es el momento de reducir el tamaño reservado para la restauración del sistema que tiene por defecto Windows.
Para ello, tienes que mover la barra de **Uso máximo** o, si así lo quieres, puedes desactivarla completamente activando la siguinete casilla **Desactivar protección del sistema**.



Windows Vista

Selecciona tu ubicación de red

Windows Vista te permite configurar durante la instalación el tipo de ubicación en la que se encuentra tu ordenador entre **Privada o Pública**. Aunque esto no es un proceso inrreversible.
Para cambiar entre una y otra, ve a **INICIO > RED**. En la ventana de red haz clic en el menú superior en **Centro de redes y recursos compartidos**. Debajo del mapa de red puedes ver qué tipo de ubicación tienes configurada. Pulsa en la opción **Personalizar** situada en la parte derecha. Se mostrará una ventana que te permite cambiar el nombre de la red y su ubicación **1**.



Windows Vista

Reparar la conexión de red

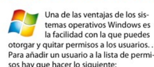


Si de repente tienes problemas con la red, y antes funcionaba, puede que el adaptador de red esté deshabilitado o necesite reiniciarse.
Haz clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de red situado en la parte derecha de la barra de tareas. En el menú contextual selecciona **Diagnosticar y reparar**. Esta herramienta te ayudará a determinar y reparar el error.

Activar animación de la actividad
Desactivar notificación de redes nuevas
Diagnosticar y reparar

Windows Vista

Añade un usuario a la lista de permisos



Una de las ventajas de los sistemas operativos Windows es la facilidad con la que puedes otorgar y quitar permisos a los usuarios. . Para añadir un usuario a la lista de permisos hay que hacer lo siguiente:

1 Abre un explorador de archivos y localiza la carpeta cuyos permisos vas a asignar. Haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón y selecciona **Propiedades**. Se abrirá la ventana de propiedades de la carpeta.

2 Pulsa en **Seguridad** para acceder a las opciones que necesitas. En el recuadro superior puedes ver los usuarios o grupos de usuarios que están autorizados, mientras que en la parte inferior se muestra el tipo de permiso del que disponen. Haz clic en **Editar** **1**. Se abrirá una nueva ventana.

3 En la ventana de **Permisos** pulsa en **Agregar**. En el cuadro de texto introduce el nombre del usuario junto con el nombre del PC. El formato es **NOMBREMAQUINA\Usuario_o_grupo**. Por ejemplo, MIEQUIPO\Administradores.

4 Si no sabes el nombre o la máquina a la que pertenece algún usuario, haz clic sobre el botón **Avanzadas** para que se abra la ventana de búsqueda, donde se muestran todos los usuarios y grupos registrados en tu equipo.Después de seleccionarlo pulsa **Aceptar**.

5 De vuelta a la ventana anterior, selecciona el usuario que has añadido. En **Permisos** están las opciones de acceso o denegación. Activa las casillas que te interesen y haz clic en **Aceptar**.

Windows XP/8

Adapta los vídeos a tus dispositivos

Con tanto dispositivo distinto, entre videoconsolas, ordenadores, teléfonos móviles y tabletas, es normal que dediques parte de tu tiempo a convertir archivos de vídeo entre los distintos formatos, para poder visualizarlos en cualquier momento. Este proceso, en ocasiones, puede ser un poco tortuoso, pesado y lleno de complicaciones. Para poder hacerlo tienes bastantes aplicaciones disponibles pero generalmente, o son complicadas, o el número de formatos de vídeo soportados son muy limitados por lo que el vídeo resultante no tiene la calidad suficiente. Wontube es una aplicación gratuita que te permite codificar tus ficheros de vídeo en varios formatos, incluso directamente desde YouTube.

1 Va a la página web **www.wontube.com**. Luego pulsa sobre el enlace **Tools** situado en la parte inferior de la página. Ahora, haz clic sobre **Free Video Converter** y luego selecciona la versión apropiada para tu SO (Windows o Mac) .

2 Al terminar la instalación, la aplicación se añade al menú de programas. Selecciónala para ejecutarla por primera vez. Su utilización es muy sencilla. En la parte izquierda de la pantalla hay disponibles dos maneras de Añadir el vídeo a convertir. Pulsando sobre la primera de



ellas **Add Media** **1**, se abrirá un explorador de archivos para que puedas seleccionar el fichero que contiene el vídeo. La segunda te permite capturar el vídeo de una página web. Copia la URL con el navegador y luego haz clic en **Paste URL** **2**. Acto seguido comenzará la descarga

3 Puedes crear una lista de vídeos añadidos desde tu ordenador y/o Internet. Cuando ya los tengas todos, es el momento de seleccionar el formato de salida. Haz clic en la opción **Select Output** situada en la parte derecha de la ventana **3**. En el apartado Categoría (Category) **4**, puedes elegir el fabricante del dispositivo. Hay perfiles creados para los principales fabricantes de smartphones y tabletas: Apple, HTC, Samsung, etc. **5**, de tal manera que el formato está optimizado para las dimensiones y características de la pantalla.

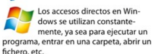
4 En caso de que la transformación sea algo más técnica, selecciona Video Formats para elegir entre los formatos de vídeo habituales (mp4, avi, mkv, etc.). Luego, para configurar la trascodificación pulsa sobre **Detail Setting**. Accederás a parámetros específicos como la resolución, bitrate, etc.

5 Cuando ya lo tengas todo, pulsa sobre el icono verde de la carpeta destino situado en la parte inferior derecha de la ventana para seleccionar la ruta del archivo que se va a crear. Luego haz clic sobre el botón **convert**. Comenzará el proceso, cuyo progreso puedes seguir en la ventana de la aplicación. Al terminar ya solo te queda copiar el vídeo a tu dispositivo y disfrutar de él.



Windows XP/Vista/7

Elimina los accesos directos que no funcionan



Los accesos directos en Windows se utilizan constantemente, ya sea para ejecutar un programa, entrar en una carpeta, abrir un fichero, etc.

Para crearlos basta con arrastrar un icono con el botón derecho del ratón y seleccionar **Crear iconos de acceso directo aquí** o bien utilizar el asistente haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre un área libre del escritorio y seleccionando **NUEVO > ACCESO DIRECTO**.

Los accesos directos hacen referencia a otro objeto y el problema es que cuando el objeto original desaparece, al abrir el acceso directo Windows devuelve un error.

ra gratuita desde su página web **www.xp-smoker.com**. A continuación tienes que hacer clic en el enlace **Bad Shorcut Killer**, que está situado en la parte superior izquierda de la página.

Ten cuidado durante la instalación, ya que hay que estar atento para desactivar la instalación de otros programas gratuitos que no tienen que ver con este.

Para comenzar la descarga lo primero que tienes que hacer es pulsar en **Download Bad Shorcut Killer**. Verás que su utilización es muy sencilla. En la ventana principal se encuentran varios botones que se sitúan en la parte inferior. Pulsa **Find Band Shorcuts** para comenzar la búsqueda.



Para poder comprobar los accesos directos que ya no funcionan puedes utilizar alguna herramienta como la que te presentamos aquí, **Bad shorcut killer**.

Esta sencilla aplicación busca los accesos directos del menú de programas y del escritorio, y localiza aquellos que no son válidos. Puedes descargar el programa de mane-

Cuando hayan transcurrido unos segundos aparecerá un listado con los accesos directos que no son correctos. Para eliminarlos, selecciónalos pulsando sobre su casilla **1** o haz clic en **Check all** **2** para seleccionarlos todos. Para terminar, pulsa en **Delete Selected Shorcuts** **3** y los accesos directos se eliminarán.

Windows 8

Administrador de tareas nuevo

Desde que está disponible la versión Windows 8 Consumer Preview para la descarga gratuita, todo el mundo puede empezar a tomar contacto con lo que será la nueva versión de Windows.

Entre los muchos cambios y novedades de esta versión de Windows, sorprende el nuevo **Administrador de Tareas**, con un nuevo diseño que resulta mucho más útil que en las versiones anteriores de Windows y que, además, es mucho más atractivo y manejable.

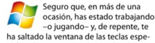
Para abrirlo, lo único que tienes que hacer es clic con el botón derecho del ratón sobre la Barra de Tareas –situada en la parte inferior del escritorio– y, entonces, seleccionar **Task Manager**, o bien pulsar **Ctrl+Mayúsculas+Esc**.

Como ves la cantidad de datos en pantalla han aumentado, así como la información que aparece de cada una de las aplicaciones que están en ejecución.

Por lo tanto, su utilidad es mucho mayor y, también, su uso más sencillo.

Windows Vista

Desactiva los mensajes de las teclas especiales



Seguro que, en más de una ocasión, has estado trabajando –o jugando– y, de repente, te ha saltado la ventana de las teclas especiales. Al activarse, puedes cambiar la configuración de las teclas de modo que pulsando una sola puedas activar la función **Ctrl+Alt+Supr** o abrir el menú de Vista.

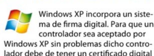
Para deshabilitar las teclas especiales, tienes que hacer lo siguiente:

1 Ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Se abrirá la ventana que controla la configuración de Windows. Haz clic en **Accesibilidad**. Ahora pulsa en **Cambiar el funcionamiento del teclado**.

2 Comprueba a que la casilla **Activar teclas especiales** está desactivada. Pulsa en la opción **Configurar Teclas especiales**. Localiza y desactiva la casilla **Activar teclas especiales cuando la tecla Mayúsculas se presione cinco veces**. Pulsa después la opción **Guardar** para terminar.

Windows XP

Instala, sin preguntas, un controlador sin firmar



Windows XP incorpora un sistema de firma digital. Para que un controlador sea aceptado por Windows XP sin problemas dicho controlador debe tener un certificado digital que demuestra que es compatible con Microsoft. En teoría con eso es suficiente para garantizar que no vamos a tener problemas de compatibilidad.

Si quieres instalar un controlador sin firma, lo que ocurre muy a menudo, no tendrás ningún problema pero Windows te advertirá con un cuadro de diálogo de error, informándote de que el controlador no tienes la aprobación de Microsoft, etc. Esta ventana es muy molesta, e incluso puede aparecer varias veces durante la instalación



de un mismo controlador. Para deshabilitar el molesto control de controladores sin firma de Microsoft, debes de realizar los siguientes pasos:

1 Haz clic con el botón derecho del ratón sobre **Mi PC** y pulsa sobre **Propiedades**. Se abrirá una ventana con más opciones. En la parte superior aparecen varias pestañas. Pulsa sobre la pestaña **Hardware** **1** para acceder al menú de las características del hardware de tu equipo.

2 Ahora pulsa el botón **Firma de Controladores**. En el apartado que pregunta **¿Qué acción desea que realice Windows?** Tienes que seleccionar Ninguna: **instalar el software sin pedir mi aprobación** **2**. 2 De esta manera Windows no volverá a mostrar la ventana de advertencia

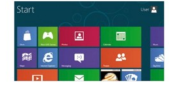
Windows 8

La nueva forma de capturar pantallas



Uno de las novedades de Windows 8 es la manera de capturar pantallas.

Antes tenías que capturar la pantalla, pulsando la tecla **Imprimir Pantalla** para que la imagen se copiara el portapapeles. Luego era necesario abrir una aplicación, generalmente Paint, para pegarla y crear una imagen nueva. Ahora ya no tendrás que hacer estar dos tareas nunca más. Basta con pulsar la combinación **Tecla Windows + Imprimir Pantalla** para que Windows 8 coja la captura y la almacene automáticamente en la carpeta de **Imágenes** con formato **PNG**.



Windows 8

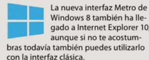
Atajos de teclado

Si te has instalado la versión de prueba Windows 8 Consumer Preview, de momento sólo disponible en inglés, aquí tienes algunas combinaciones de teclas que te va a servir de ayuda. Ten en cuenta que es muy probable que cambien con la versión definitiva en español.

Al pulsar esta tecla se abre la nueva interfaz Metro y al comenzar a teclear se lanza el buscador de aplicaciones	Win
Abre el menú que contiene varias acciones rápidas como abrir una consola de comandos, las opciones de energía, conexiones de red. Administrador de tareas, etc.	Win + X
Muestra el escritorio clásico de Windows	Win + D
Abre el menú lateral derecho, con opciones para compartir, cambiar la configuración del sistema, etc.	Win + C
Muestra el panel de configuraciones. Desde aquí puedes apagar el sistema, administrar las redes, ajustar el brillo del monitor, etc.	Win + L
Trae al primer plano la barra inferior, la de las aplicaciones. Cambia dependiendo de la aplicación abierta desde la interfaz Metro en la que estés.	Win + Z
Abre el panel Compartir, que te permite compartir lo que estás visualizando con otros usuarios.	Win + H
Abre el buscador de aplicaciones	Win + Q
Esta combinación lanza el buscador de aplicaciones, que es como buscar entre el panel de control en versiones anteriores de Windows	Win + W

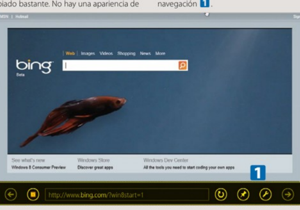


Windows 8
El nuevo Internet Explorer



La nueva interfaz Metro de Windows 8 también ha llegado a Internet Explorer 10, aunque si no te acostumbras todavía también puedes utilizarlo con la interfaz clásica.

Al hacer clic sobre el icono de Internet Explorer desde la interfaz metro, el navegador se abre directamente. Como puedes observar mientras el pez Betta se mueve por la pantalla, la interfaz ha cambiado bastante. No hay una apariencia de aplicación en ventana, al estilo clásico de Windows. La barra de controles se sitúa ahora en la parte inferior de la pantalla, y contiene el botón de retroceso, el icono de la página visitada, la barra de direcciones, el botón de recargar página, la chincheta para anclar la página al mosaico que muestra Windows 8 en la pantalla inicial, la llave inglesa con la función de búsqueda y cambio a la interfaz clásica y el botón de avance en el historial de navegación **1**.



1 En cuanto hagas clic con el ratón en cualquier parte de la pantalla de navegación, la barra de controles desaparecerá y el contenido de la página visitada se verá a pantalla completa. Para que vuelva a aparecer sólo tienes que hacer clic con el botón derecho del ratón en algún área vacía de la pantalla, momento en el que se verá de nuevo la barra junto a las miniaturas de las páginas abiertas que se muestran en la parte superior. En esa área que contiene las miniaturas puedes cambiar de pestaña, cerrar una en concreto, o crear nuevas. El icono de tres botones tienes dos funciones: Abrir una nueva pestaña en modo privado o cerrar todas las pestañas activas. El otro icono, el del símbolo + te permite abrir una pestaña nueva y elegir una del historial o de los favoritos (anclados).

2 Para terminar, como cualquier otra aplicación del nuevo escritorio Metro de Windows 8, si sitúas el ratón en la parte superior de la ventana, el cursor se transforma en una mano con la que puedes arrastrar la ventana y situarla en la pantalla dividida de Metro, en la que puedes cambiar el tamaño y la proporción de las aplicaciones que se están ejecutando en ese momento y verlas todas a la vez.

Windows 7
Añade la carpeta de vídeos al menú de Inicio

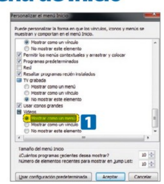
Las capacidades multimedia de los ordenadores hacen que se aprovechen, cada vez más, en su uso cotidiano y el equipo de Microsoft es consciente de ello.

En las anteriores versiones de Windows siempre tenías a mano las carpetas de **Documentos** e **Imágenes** y, una de las novedades de Windows 7, es la posibilidad de añadir al menú de Inicio la carpeta **Vídeos**, de tal manera que siempre los tengas a tu alcance rápidamente. Para ello, haz lo siguiente:

1 Pulsa con el botón derecho del ratón sobre el icono **Iniciar** del menú de Windows 7 y, a continuación, selecciona la opción **Propiedades**. Se abrirá entonces una ventana de configuración con varias opciones. Haz clic sobre la pestaña **Inicio** y pulsa sobre el botón denominado **Personalizar**.

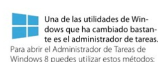
2 En la siguiente ventana verás que aparece un listado que contiene los vínculos, iconos y menús que puedes incluir en el menú principal de Inicio de Windows 7. Ahora localiza el apartado **Vídeos** y activa la casilla **Mostrar como un menú** **1**.

A partir de ahora, siempre que pulses sobre el icono de Inicio verás como se mostrará el contenido de las carpetas **Mis vídeos** y **Vídeos públicos**.



Windows 8

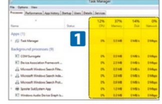
Distintas formas de abrir el administrador de tareas



Una de las utilidades de Windows que ha cambiado bastante es el administrador de tareas. Para abrir el Administrador de Tareas de Windows 8 puedes utilizar estos métodos:

1 La combinación clásica de **Ctrl + Mayús. + Esc** sigue funcionando igual que antes. En unos instantes se abre la ventana que te muestra la información de los procesos **1**.

2 Otra combinación de teclas, que te lleva al administrador de tareas, aunque no de forma directa, es **Ctrl + Alt + Del**. Luego, dentro del menú de



opciones que te ofrece Windows 8 debes pulsar en **Task Manager** **2**.

3 Ve a la pantalla de inicio y haz clic con el botón derecho en un área vacía. Aparecerá una barra en la parte inferior de la pantalla, con el icono



All apps. Haz clic sobre él y luego sobre **Task Manager**.

4 Dentro del escritorio clásico de Windows (No confundir con la tradicional pantalla de inicio), haz clic con el botón derecho del ratón sobre la barra de tareas situada en la parte inferior de la pantalla y selecciona **Task Manager** en el menú de contexto.

5 Pulsa la combinación **Tecla Windows + R** para mostrar la ventana de ejecución de comandos de Windows 8. Introduce el texto **taskmgr.exe** y pulsa el botón **OK** y se abrirá el Administrador de Tareas.

Windows Vista

Elimina los nombres de los iconos

El aspecto visual de Windows, en general, se parece cada vez más a las versiones de Mac OS. Una de las tareas que puedes realizar para aumentar la legibilidad del escritorio es eliminar el texto de los iconos. Para ello haz lo siguiente:

1 El primer paso es configurar Windows para que no muestre las extensiones de los archivos. Abre un explorador de Windows Vista y haz clic en **HERRAMIENTAS > OPCIONES DE CARPETA**. Se abrirá la ventana que contiene las opciones. Pulsa sobre la pestaña **Ver**. Dentro del recuadro **Configuración avanzada** localiza y activa la opción **Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivos conocidos**.

2 Selecciona un icono del escritorio. Pulsa **F2** para acceder a la funcionalidad de **Cambiar nombre**. Borra el texto del nombre actual y teclea **Alt+255**. (La tecla Alt es la que se encuentra en la parte izquierda del teclado y el número hay que introducirlo con el teclado numérico). Luego, pulsa la tecla **Entrar**. Esta combinación genera un espacio en blanco. Con este truco ya no se mostrará el texto en los iconos del escritorio.

Windows 7

Cambia de ventana solamente con un clic

Windows tiene infinidad de combinaciones de teclas que permiten realizar acciones rápidamente sin utilizar el ratón. Seguramente, una de las acciones que más habitualmente realizas es cambiar de tareas. Hasta ahora, podías cambiar de manera rápida pulsando en la combinación de teclas **Alt+Tab**.
En Windows 7 puedes cambiar de tarea de de una forma diferente, gracias a la funcionalidad de la nueva barra de tareas. Cuando tienes varias ventanas o ejecuciones abiertas de la misma aplicación, sus iconos se agrupan en la barra de tareas, de modo que si tienes varias páginas abiertas de Internet Explorer, Word, etc., tú, en realidad, sólo ves un icono de cada aplicación en la barra de herramientas. Esto hace la navegación por las aplicaciones mucho más intuitiva.
Al pasar el cursor del ratón por ese icono se despliegan todas las ventanas que estén abiertas de esa misma aplicación y, haciendo clic sobre una de ellas, cambias directamente a la ventana elegida.
Si deseas cambiar de forma más rápida. Para cambiar rápidamente de ventana entre todas las que tienes abiertas de una misma aplicación, únicamente tienes que mantener pulsada la tecla **Ctrl** y hacer clic en el icono de la aplicación situado en la barra de tareas.
Con cada clic cambiará la selección a la ventana siguiente, siempre dentro del grupo de la misma aplicación



Windows 7

Cambia el fondo de la pantalla de inicio en Windows 7



Aunque históricamente Windows siempre ha sido un sistema relativamente sencillo a la hora de personalizar, a partir de los cambios de seguridad que se introdujeron en Windows Vista, lo cierto es que hay algunas operaciones que ya no son tan sencillas.
Una de ellas es la de cambiar el fondo de pantalla de la página de inicio, donde introduces el usuario y la contraseña para iniciar la sesión.
Tienes disponibles varias aplicaciones de terceros que te permiten alterar prácticamente cualquier componente de Windows. El problema es que la mayoría son de pago y, en cualquier caso, no es necesario instalar una suite entera de utilidades cuando lo único que quieres hacer es cambiar la pantalla de inicio. Para evitar tener que hacer los cambios necesarios manualmente en el registro, la aplicación gratuita **Kirjaudu** hace los cambios por ti.

1 Descarga el programa en la página web **sourceforge.net/projects/kirjaudu/files/**. El fichero apenas ocupa 400 KB. Al ejecutarlo, date cuenta de que el programa es tan sencillo que sólo tienes un botón. Haz clic sobre él y, luego, selecciona la imagen que quieres poner como fondo, que debe de tener el formato JPG.

2 Comprueba que se ha cargado la imagen correctamente y pulsa el botón **Start**. Para comprobar que se han aplicado los cambios, reinicia el equipo. Si quieres volver al fondo original, repite los pasos y en vez de pulsar **Start**, haz clic en **Back To Normal**.

Windows 7

Configura el control de cuentas de usuario

Una de las novedades que menos gustó de Vista fue la inclusión de la nueva política de seguridad y el Control de Cuentas de Usuario (UAC). Es el responsable de que, aunque tengas una cuenta de administrador, sea necesario confirmar la operación que vas a realizar cada dos por tres. Aunque se podía configurar para que no fuera tan molesto, las opciones no se encontraban fácilmente. Esto cambió en W7 y puedes configurarlo fácilmente. Haz clic sobre el botón **Inicio** e introduce **uac** en el recuadro de búsqueda. Aparecerá en el menú de programas el icono de la utilidad **Cambiar la configuración del Control de cuentas de usuario**. Haz clic sobre él para abrirla. Para terminar, simplemente selecciona el nivel de aviso que quieres activar y pulsa el botón **Aceptar**.

Windows 7

Utiliza la fuente Roboto de Android en cualquier parte



El tipo de Fuente Roboto es un nuevo paquete de fuentes sans-serif creadas por Google para usar con el sistema operativo Android 4.0 (Ice-Cream Sandwich).
A la mayoría de los usuarios les parece una fuente bonita y elegante, que se renderiza bastante bien en resoluciones altas. Contiene las principales variantes típicas en las fuentes, como negrita, cursiva, etc. Si te gusta la fuente Roboto, la buena noticia es que vas a poder utilizarla en tus aplicaciones de Windows como Office, Photoshop, etc. Otro dato importante es que su licencia es libre (Apache software license). Para instalarla en tu equipo sólo tienes que realizar los siguientes pasos:



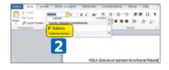
1 Ve a la página web de la fuente Roboto, en **developer.android.com/design/style/typography.html**. Entre tanto baile de letra, tienes que localizar el enlace **Download Roboto**, situado en la parte inferior derecha de la página.

2 El fichero que has descargado está comprimido en formato zip. Descomprímelo y entra en la carpeta que contiene las fuentes, o lo que es lo mismo, los archivos .ttf.

3 Selecciona todos los ficheros de las fuentes y haz clic con el botón derecho del ratón. Selecciona la opción **Instalar** 1 del menú de contexto. Windows 7 comenzará a copiar e instalar las nuevas fuentes. No te preocupes, el proceso sólo dura unos segundos.



4 A partir de ahora, la fuente Roboto estará disponible, junto con todas las demás, en la lista de fuentes del sistema. Puedes utilizarla con Word, Excel, Photoshop, etc 2.



Windows 7

Envía archivos rápidamente a Google drive, Dropbox, etc.

Estas últimas semanas, con el lanzamiento de Google Drive, parece que los sistemas de almacenamiento remoto en Internet se ha vuelto a poner de moda.
Google Drive, Dropbox, Skydrive, Cubby… Cada vez son más, afortunadamente, los servicios fiables disponibles para que el disco duro no se la única alternativa para almacenar datos. Aprovechando que en tu ordenador se crea una carpeta virtual enlazada con el almacenamiento en la nube, puedes configurar Windows para utilizar el menú de contexto y enviar los datos directamente con un par de clics.

1 Para configurar el menú de contexto de Windows 7, abre el navegador de archivos y abre la siguiente ubicación de tu disco duro: %APPDATA%\Microsoft\Windows\SendTo. Se abrirá la carpeta que contiene los enlaces directos del menú Enviar a.

2 Ahora lo que tienes que hacer es crear un acceso directo para la carpeta del servicio que utilizas (Google Drive, etc.). Arrástrala con el botón derecho del ratón sobre el directorio anterior, que contiene los enlaces directos del menú Enviar a y selecciona Crear iconos de acceso directo aquí **1**

3 A partir de ahora, cuando necesites copiar ficheros o carpetas a tu disco duro en la red, sólo tienes que realizar la selección, hacer clic con el botón derecho del ratón y seleccionar la opción Enviar a **2**

Windows 7

Baja el volumen al recibir llamadas

Si utilizas alguna aplicación como Skype, este truco te encantará. Configura W7 para que baje el volumen cuando recibes una llamada. Haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL > HARDWARE Y SONIDO > SONIDO**. En **Configuración** pulsa en **Comunicaciones**. Ahora elige entre **Desactivar el resto de sonidos**, **reducir el volumen al 80% o 50%** y finalmente **No hacer nada**.

Windows 7

Atajos de teclado

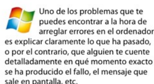


Windows dispone de gran cantidad de opciones que, para poder utilizarlas de la mejor forma posible y sacarlas el máximo partido, lo ideal es utilizar los atajos de teclado. Te indicamos las combinaciones más útiles:

Minimiza todas las ventanas abiertas	Win + M
Deshace minimizar todas las ventanas	Win + Shift + M
Muestra el escritorio	Win + D
Maximiza la ventana	Win + ↑
Minimiza/Restaura la ventana	Win + ↓
Ancla la ventana en el borde izquierdo	Win + ←
Ancla la ventana en el borde derecho	Win + →
Restaura el tamaño vertical	Win + Shift + ↓
Mueve ventana al monitor izquierdo	Win + Shift + ←
Mueve ventana al monitor derecho	Win + Shift + →
Activa Aero Peek	Win + (Espacio)
Maximiza/Minimiza todas las ventanas inactivas	Win + Home
Cierra la ventana activa	Win + Caps
Cambia a la ventana anterior activa	Alt + Tab
Pasa por todas las ventanas abiertas	Alt + Esc
Activa el Flip 3D	Win + Tab
Activa el Flip 3D persistente	Win + Ctrl + Tab
Opciones del modo presentación	Win + P

Windows 7

Graba tus acciones con Windows



Uno de los problemas que te puedes encontrar a la hora de arreglar errores en el ordenador es explicar claramente lo que ha pasado, o por el contrario, que alguien te cuente detalladamente en qué momento exacto se ha producido el fallo, el mensaje que sale en pantalla, etc.

Microsoft es consciente de ello y por eso ha añadido una nueva funcionalidad en Windows 7 que se llama **Grabación de acciones de usuario** 1. Como ya habrás adivinado, al activar esta opción se registra todo lo que haces y se guarda en un archivo **mhtml** que luego puedes distribuir para que se reproduzca en otro equipo con un navegador compatible.

Este formato recoge también las teclas que pulsas y cada clic de ratón que hace, con lo que es mucho más completo que grabar directamente la salida de vídeo de la pantalla. Realmente no es vídeo lo que graba, sino una sucesión de pantallazos con información asociada de todos los pasos que has dado durante el proceso.Para abrir la aplicación haz clic en **Inicio**, teclea **psr** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. La ventana es muy intuitiva. Pulsa sobre **Iniciar grabación** 2 para comenzar. 1 Cada vez que hagas clic verás un pequeño círculo naranja. Prueba abrir ventanas, teclear, etc. Si haces clic en **Agregar comentario** 3 puedes seleccionar una zona de la pantalla y teclear un comentario, como "esta es la ventana donde sale el error", etc. Cuando hayas terminado pulsa sobre **Detener grabación**. Se abrirá una ventana para que le des un nombre a la grabación, que se almacenará en formato **mhtml** comprimido con **zip**.

Para reproducirlo, extrae el fichero mhtml y ábrelo con un navegador web compatible como Internet Explorer, Firefox, Google Ghrome o similares.

Windows 7

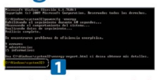
Genera un informe sobre el consumo de energía

El consumo de energía no es muy importante cuando se utiliza un ordenador de sobremesa pero sin embargo se vuelve vital cuando se trata de un portátil.

Aunque desactives algunas funcionalidades y ajustes el brillo, Windows es tan complejo que puedes estar pasando por alto otros recursos que consumen energía. Para poder ver tu configuración actual de consumo de energía y generar un informa Windows 7 trae una herramienta que se ejecuta desde la línea de comandos:

1 Haz clic en **Inicio** y en el recuadro de búsqueda teclea **símbolo**. En la ventana de programas se mostrarán varios iconos. Haz clic con el botón derecho del ratón sobre **Símbolo del sistema** y selecciona **Ejecutar como administrador**. Al cabo de unos instantes se abrirá la consola de comandos de administrador.

2 Para generar el informe tienes que teclear **powercfg -energy** 1 y pulsar la tecla **Entrar**. Windows tardará unos 60 segundos en realizar el informe. Al terminar podrás ver información acerca del número de errores, avisos, etc. Para ver el informe Abre un navegador



y carga la página web **energy-report.html** que se ha generado en el mismo directorio en donde ejecutaste el comando desde la consola de comandos.

3 La información resaltada en color rosa 2 contiene los errores, la que va en amarillo los avisos y el resto que no tiene color es simplemente información. Revisa el informe cuidadosamente e intenta corregir todos los errores. De esta forma conseguirás que tu ordenador consuma menos energía.



Windows 7

Mensajes de las teclas especiales

Seguro que en más de una ocasión has estado trabajando (o jugando) y de repente te ha saltado la ventana de las teclas especiales.

Al activarse puedes cambiar la configuración de las teclas de modo que pulsando una sola puedas activar la función **Ctrl+Alt+Supr** o abrir el menú de Windows 7.

Para deshabilitar las teclas especiales tienes que hacer lo siguiente:

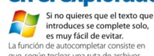
1 Ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Se abrirá la ventana que controla la configuración de Windows. Luego haz clic en **Accesibilidad**.

En la siguiente ventana pulsa sobre **Cambiar el funcionamiento del teclado**.

2 Comprueba que la casilla **Activar teclas especiales** 1 está desactivada. Luego pulsa sobre **Configurar Teclas especiales**. Ahora localiza y desactiva la casilla **Activar teclas especiales cuando la tecla Mayúsculas se presione cinco veces** 2. Ahora para terminar pulsa en **Guardar**.

Windows 7

Desactiva autocompletar en el explorador de archivos

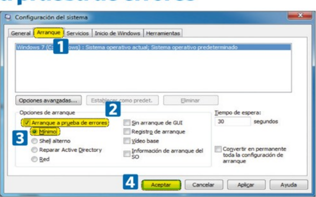


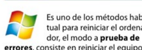
Si no quieres que el texto que introduces se complete solo, es muy fácil de evitar.
La función de autocompletar consiste en que, según tecleas una ruta de archivos, Windows te ofrece una sugerencia para completar lo que falta, de tal manera que no es necesario que teclees el texto completo. En Windows 7 esta opción está activada por defecto en el explorador de archivos.

Para desactivar esta opción, abre Explorer, haz clic sobre el icono de **Herramientas** y después pulsa en **Opciones de Internet**. A continuación, pulsa en **opciones avanzadas**. Dentro del listado, en el apartado **Examinar** localiza la entrada **Usar autocompletar en línea en la barra de direcciones de Internet Explorer y en el cuadro de diálogo Abrir** y desactívala. Pulsa **Aceptar** y ya lo tendrás.

Windows 7

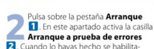
Reinicia el equipo en modo a prueba de errores





Es uno de los métodos habitual para reiniciar el ordenador, el modo a prueba de errores, consiste en reiniciar el equipo y pulsar la tecla F8 cuando el ordenador está ejecutando el proceso de arranque. Si tienes problemas para que este método te funcione, puedes forzar el reinicio directamente en modo a prueba de fallos desde el propio Windows:

1 Haz clic en **Inicio**, teclea **msconfig** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la utilidad de configuración del sistema, que entre otras cosas controla el arranque de Windows.



2 Pulsa sobre la pestaña **Arranque** **1**. En este apartado activa la casilla **Arranque a prueba de errores** **2**. Cuando lo hayas hecho se habilitarán las opciones que se encuentran justo debajo. Haz clic sobre **Mínimo** **3** y pulsa el botón **Aceptar** **4**. Al cabo de unos instantes te aparecerá un mensaje indicándote que tienes que reiniciar el equipo para que se activen los cambios.

3 Para volver a configurar el arranque normal vuelve a ejecutar **msconfig** y desactiva la casilla de **Arranque a prueba de errores**. La próxima vez que reinicies el equipo arrancará normalmente.

Windows 7

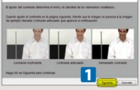
Trabaja con varias pantallas



En la actualidad, no resulta extraño que la gente trabaje con más de un monitor para aumentar su eficiencia. El precio de los monitores suele ser razonable y las aplicaciones y barras de tareas cada vez necesitan más espacio. Además, con tanta ventana entre el correo, la mensajería instantánea, etc., el espacio es un recurso valioso, pero limitado en muchas ocasiones. Microsoft es consciente de ello y, en Windows 7, ha introducido alguna funcionalidad para evitarte el tener que navegar entre complicados menús cada vez que tengas que utilizar varias salidas de vídeo, lo que es muy de agradecer.
Para alternar entre las salidas de vídeo de tu equipo, lo que puedes hacer es utilizar la combinación de teclas **Windows+P** para alternar entre los modos **Sólo equipo, Duplicar, Extender y Sólo proyector**.
Lo siguiente que debes hacer es establecer los ajustes necesarios para poder utilizar el monitor de manera rápida. Para ello, haz clic sobre **Inicio**,



introduce el comando **dccw** en el recuadro de búsqueda. A continuación, pulsa la tecla **Entrar**.
Se abrirá entonces el asistente para la calibración de la pantalla de Windows. Mueve la ventana a la pantalla que quieras calibrar y pulsa el botón **Siguiente** **1** para comenzar. Sigue los pasos del asistente.





50 MEJORES TRUCOS DE WINDOWS 7



Windows esconde muchos trucos que la mayoría desconoce. En este artículo te los enseñamos todos y, de esta forma, disfrutarás aún más de tu sistema operativo.

Muchos de estos pequeños trucos están a tu alcance simplemente haciendo un par de clics de ratón o instalando alguna aplicación gratuita, algo que en definitiva no va a llevarte más de 5 minutos.

Sin embargo, la mayoría de los usuarios lo desconoce, ya que, generalmente, utiliza el PC para hacer tareas repetitivas de trabajo u ocio: responder correo electrónico, redactar textos, utilizar esa aplicación tan potente de diseño gráfico, el programa de facturación... Todo ellos in preguntarse si Windows puede hacer algo más por ellos.

Esto suele ocurrir debido a que el día a día transcurre tan deprisa que apenas hay tiempo para leer un manual. En ocasiones, incluso, el problema es que se hacen tantas cosas que se hace imposible buscar y probar constantemente. Por esta razón hemos realizado este artículo, en eln que descubrirás gran cantidad de acciones y trucos que Windows esconde en su interior.

Mantén seguro tu equipo

La seguridad es esencial a la hora de utilizar un ordenador. Te proporcionamos los trucos más útiles tanto a la hora de controlar la instalación de distintos programas como al controlar lo que hacen los más pequeños de la casa con el equipo.

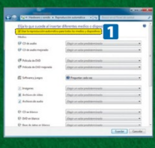
1 Configura el Control de Cuentas de usuario (UAC)

Haz clic sobre el botón **Inicio**, e introduce **uac** en el recuadro de búsqueda. Al cabo de unos instantes, aparecerá en el menú de programas el icono de la utilidad **Cambiar la configuración del Control de cuentas de usuario**. Haz clic sobre él para abrir la utilidad. Para terminar, simplemente selecciona el nivel de aviso que quieres activar y pulsa el botón **Aceptar**.



2 Evita la reproducción automática

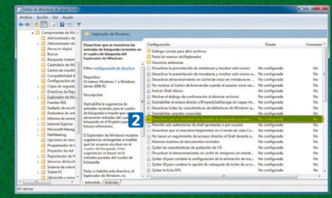
La reproducción automática es, generalmente, un foco de diferentes problemas, ya que permite que un virus –o cualquier elemento de malware– se puedan introducir en nuestro sistema sin que nos enteremos.



Para evitar estas posibles amenazas debes seleccionar **INICIO > PANEL DE CONTROL > HARDWARE Y SONIDO > REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA**. Deshabilita entonces la casilla **Usar la reproducción automática para todos los medios y dispositivos** **1** y, por último, pulsa el botón **Guardar**.

3 Deshabilita el histórico de búsquedas

Cuando realizas búsquedas, Windows 7 almacena automáticamente un histórico. Si no quieres que se puedan ver, haz clic sobre **Inicio** y, a continuación, introduce el texto **gpedit.msc** (no disponible en la versión Home) en el recuadro de búsqueda y pulsa **Entrar**.



En el menú haz clic en **CONFIGURACIÓN DE USUARIO > PLANTILLAS ADMINISTRATIVAS > COMPONENTES DE WINDOWS > EXPLORADOR DE WINDOWS**. Finalmente, haz clic en **Desactivar que se muestren las entradas de búsqueda recientes en el cuadro de búsqueda del Explorador de Windows** **2** y activa la opción **Deshabilitar**.

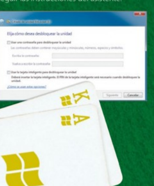
4 Bloquea la ejecución de programas

Haz clic en **Inicio** y teclea **gpedit.msc** (no disponible en la versión Home) y pulsa la tecla **Entrar**. En el panel izquierdo ve a **CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO > CONFIGURACIÓN DE WINDOWS > CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD > DIRECTIVAS DE CONTROL DE APLICACIONES > APPLOCKER**. A continuación, ve al apartado **Introducción** y crea una nueva **Regla ejecutables**. Se abrirá el asistente que te guiará sobre el resto del proceso para especificar qué regla quieres crear (**Denegar**) e indica la ruta del programa que quieres bloquear.

5 Utiliza BitLocker To Go para cifrar dispositivos

BitLocker To Go te permite cifrar dispositivos USB extraíbles y discos externos. Además, se puede utilizar por sí solo, sin necesidad de que la partición del sistema esté protegida con la característica BitLocker tradicional. Si tienes Windows 7 Ultimate

o Enterprise, haz clic con el botón derecho del ratón sobre la unidad que quieres cifrar y selecciona la opción **Activar BitLocker**. A partir de ese momento, sólo tienes que seguir las instrucciones del asistente.



6 Centro de actividades

El Centro de actividades es una herramienta útil, ya que te muestra diferentes avisos relativos a la seguridad del ordenador y el mantenimiento de tu equipo en distintos apartados. Haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL > SISTEMA Y SEGURIDAD > CENTRO DE ACTIVIDADES**. Una vez allí, revisa el listado con los avisos y lee los detalles para mantener seguro tu ordenador. Los problemas que encontrarás van desde errores en la ejecución de ficheros hasta el riesgo de no tener el antivirus instalado y actualizado.

7 Control parental

El control parental te permite establecer un límite de tiempo por usuario, restringir el uso de juegos en base a su clasificación, etc. Para utilizarlo, es necesario crear la cuenta de usuario para aplicar las reglas. A continuación, pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTROL > CUENTAS DE USUARIO Y PROTECCIÓN INFANTIL > CONTROL PARENTAL**. Selecciona la cuenta y selecciona **Activado** **3**. Para terminar, configura límites de tiempo, el control de juegos y el bloqueo de programas.

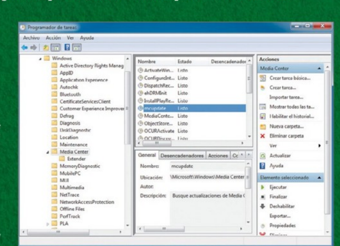


Mejora el rendimiento del PC

Si dispones de un hardware actual, el rendimiento con el software debería de ser adecuado. De no ser así, el problema está en el sistema operativo. Con estos trucos que te indicamos, estarás seguro de que le sacas el máximo partido a tu ordenador.

8 Deshabilita las tareas innecesarias

Haz clic en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > HERRAMIENTAS DEL SISTEMA > PROGRAMADOR DE TAREAS**. Pulsa sobre **Biblioteca del Programador**, que se encuentra en lateral izquierdo. Entra en la carpeta **MICROSOFT > WINDOWS**. Observa que debajo hay una para cada una de las tareas programadas. Puedes deshabilitar las siguientes: **Media Center, mcupdate, MobilePC, HotStart y Windows Media Sharing, UpdateLibrary.**



9 Genera un informe sobre el consumo

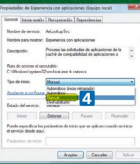
Abre una consola de comandos como administrador, teclea **powercfg -energy** y pulsa la tecla **Entrar**.

Windows tardará unos 60 segundos en realizar el informe. Para verlo abre un navegador de Internet, y carga la página web **energy-report.html** que se ha generado en el mismo directorio en donde ejecutaste la consola de comandos.

10 Deshabilita los servicios innecesarios

Haz clic en **Inicio**, teclea **services.msc** y pulsa **Entrar**. Cambia de **Automático** a **Manual** **4** los siguientes servicios:

- **Experiencia con aplicaciones.**
- **Administrador de sesión del administrador de ventanas de escritorio.**
- **Servicio de directivas de diagnóstico.**
- **Aplicación auxiliar IP.**



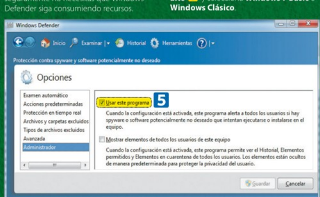
- **Archivos sin conexión.**
- **Cola de impresión (si no tienes impresora instalada).**
- **Almacenamiento protegido.**
- **Inicio de sesión secundario.**
- **Aplicación auxiliar de NetBIOS sobre TCP/IP.**
- **Servicio de uso compartido de red del Reproductor de Windows Media.**

11 Borra los archivos temporales

Abre el **bloc de notas** y escribe en la primera línea **cd C:\Users\%username%\AppData\Local** y, en la segunda, **rmdir /S /Q Temp**. Guarda el archivo con el nombre **borratmp.bat** y crea un acceso directo en el escritorio. Después, haz doble clic sobre el acceso directo para eliminar automáticamente los archivos temporales de Windows 7. Si no te funciona reemplaza **%username%** con tu nombre de usuario de Windows.

12 Desactiva Windows Defender

Si tienes instalada alguna solución completa antivirus y antispyware, seguramente no necesitas que Windows Defender siga consumiendo recursos.



Para deshabilitarlo, pulsa sobre el botón de **Inicio** e introduce la cadena **defender**. Haz clic sobre el icono de **Windows Defender** en los resultados de la búsqueda y, a continuación, sobre el icono **Herramientas** situado en la parte superior. Pulsa sobre **Opciones** para continuar. Selecciona **Administrador** en la parte izquierda y desactiva en la parte derecha la casilla **Usar este programa** **5**.

13 Desactiva Aero

Los temas de escritorio Windows Aero incluyen multitud de transparencias que consumen muchos recursos del sistema. Para desactivarlo, haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía del escritorio y selecciona **Personalizar**.

En el apartado **Cambiar los temas visuales y los sonidos del equipo**, localiza la sección **Temas Básico y de Contraste alto** **6** y selecciona **Windows 7 Basic** o **Windows Clásico**.





14 Utiliza la función ReadyBoost

ReadyBoost te permite utilizar memoria flash como memoria caché para Windows 7. Introduce una llave USB en un puerto del PC que se encuentre vacío, y que tenga, al menos, 1GB de capacidad. Al cabo de unos instantes, se abrirá la ventana que muestra Windows con las opciones del periférico que acabas de conectar. Selecciona **Aumentar la velocidad del sistema** y, luego, pulsa sobre la pestaña **ReadyBoost**. Activa la casilla **Usar este dispositivo** y selecciona la cantidad de espacio que se utilizará para hacer de caché.

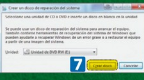


Ten el sistema siempre a punto

Es muy posible que algunos apartados del sistema operativo te generen problemas o no estén configurados como a ti te gustaría. Si utilizas los consejos que te indicamos, tu equipo funcionará exactamente como quieres.

15 Crea un disco de reparación del sistema

Para crear un disco de arranque, introduce un CD virgen en la grabadora (no es necesario un DVD). Haz clic en el botón **Inicio** y, en el recuadro de búsqueda, teclea **disco reparación**. Al cabo de unos instantes



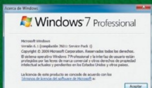
aparecerá en el menú de programas el icono de la utilidad **Crear un disco de reparación del sistema**. Haz clic sobre él para abrir la aplicación. Para terminar, pulsa sobre **Crear disco** **7**.

16 Reinicia el equipo en "modo fallo" sin pulsar F8

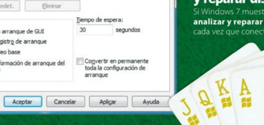
El método habitual para reiniciar el ordenador en modo **"a prueba de fallos"** es reiniciar el equipo y pulsar la tecla **F8** cuando el ordenador está arrancando. Si tienes problemas para que este método te funcione, haz clic en **Inicio**, teclea **msconfig** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Pulsa sobre la pestaña **Arranque** y activa la casilla **Arranque a prueba de errores** **8**. Cuando lo hayas hecho, se habilitarán las opciones que se encuentran justo debajo. Haz clic sobre **Mínimo**, pulsa el botón **Aceptar** y reinicia para arrancar en "modo a prueba de fallos".

17 Comprueba tu versión de Windows 7

Con tantas versiones disponibles de Windows 7, a veces ni siquiera sabes cuál de ellas es la que tienes instalada.

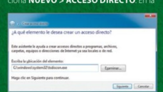


Para comprobar cuál es la tuya, haz clic sobre **Inicio** y en el recuadro de búsqueda introduce el comando **winver** y pulsa la tecla **Entrar**. Al cabo de unos instantes, se abrirá una ventana que contiene información sobre la versión instalada.



18 Acceso directo para cambiar de usuario

Sitúate en un área vacía del escritorio. Haz clic con el botón derecho del ratón y selecciona **NUEVO > ACCESO DIRECTO**. En la



siguiente ventana, pulsa el botón **Examinar** y localiza el archivo **C:\windows\system32\tsdiscon.exe**. Ponle un nombre al acceso directo y haz clic sobre **Finalizar** para terminar. Ahora, sólo tienes que hacer doble clic para comprobar que funciona.

19 Toma nota de los mensajes de error

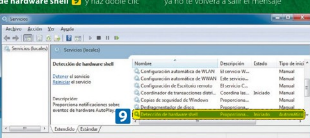
Cuando Windows 7 te dice que ha fallado, es una buena opción copiar el mensaje de error para consultarlo con un compañero o enviarlo al servicio técnico. Selecciona el mensaje y pulsa **Ctrl+C** para copiarlo en el portapapeles. Posteriormente cópialo en el contenido de un correo electrónico con **Ctrl+V**.

20 Sin aviso de analizar y reparar discos externos

Si Windows 7 muestra la ventana **¿Desea analizar y reparar Disco extraíble?** cada vez que conectas un dispositivo de



almacenamiento USB a tu equipo, haz clic en **Inicio**, introduce en el recuadro de búsqueda **services.msc** y pulsa la tecla **Entrar**. Localiza el servicio **Detección de hardware shell** 9 y haz doble clic sobre él. A continuación, pulsa sobre el cuadro desplegable **Tipo de inicio** y selecciona **Deshabilitado**. Haz clic en **Aceptar** para terminar. A partir de ahora, ya no te volverá a salir el mensaje



21 Apaga tu equipo haciendo doble clic

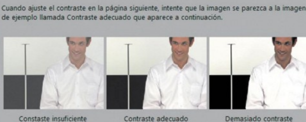
Haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía del escritorio y selecciona **NUEVO > ACCESO DIRECTO**. En el recuadro **Escriba la ubicación del elemento** introduce el comando **shutdown.exe –s –t 8** El parámetro **8** indica el tiempo en segundos transcurrido el cual se apagará el ordenador. Pulsa el botón **Siguiente**, ponle el nombre de **Apagar PC** y haz clic en el botón **Finalizar** para terminar. Se creará un nuevo icono en el escritorio que, al utilizarlo, hará que el PC se apague.

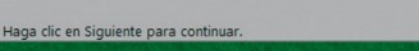
Adapta el escritorio a tu gusto

El Escritorio de Windows es el lugar de trabajo diario y donde se suelen tener los accesos directos tanto para aplicaciones como para carpetas. Con estos trucos podrás configurarlo de la mejor forma posible y, así, sacarle el máximo partido.

22 Ajusta la pantalla a tus necesidades

Para abrir el asistente necesario haz clic en el botón **Inicio** y, en el recuadro de búsqueda, teclea **calibrar**. Al cabo de unos instantes, aparecerá en el menú de programas el icono de la aplicación **Calibrar color de la pantalla**. Haz clic sobre él para abrir el asistente.
A continuación, pulsa **Siguiente** para comenzar con el proceso. Al finalizar, puedes comparar entre la antigua configuración y la nueva que has creado para decidir con cual te quedas.





23 Programas en la barra de tareas

Haz clic con el botón derecho del ratón sobre cualquier acceso directo, archivo o programa ejecutable. En el menú contextual, selecciona **Anclar a la barra de tareas** 10.

Abrir
Solucionar problemas de compatibilidad
Abrir la ubicación del archivo
Ejecutar como administrador
Add to archive...
Add to "chrome.rar"
Compress and email...
Compress to "chrome.rar" and e...
Anclar a la barra de tareas
Anclar al menú Inicio
10

El icono, entonces, se añadirá automáticamente a la barra. Para eliminarlo, haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Desanclar este programa de la barra de tareas**.

24 Gestiona ventanas con Areo Snap

La función **Peek** es un efecto transparente. Al posicionar el ratón en la parte derecha de la barra de tareas, todas las ventanas del escritorio se vuelven transparentes, dejando a la vista el fondo de escritorio y los gadgets. Si dentro de la barra de tareas posicionas el cursor sobre la miniatura de alguna de



las ventanas abiertas, las demás se volverán transparentes. El efecto **shake**, se produce cuando haces clic con el botón del ratón sobre la barra de título de una ventana y, sin soltarlo, la "agitas" brevemente de un lado a otro.
El resto de las ventanas abiertas, en ese momento, se minimizarán instantáneamente.

25 Elimina el nombre de los iconos

Primero, configura Windows para que no muestre las extensiones de los archivos. Abre un explorador de Windows y selecciona **HERRAMIENTAS > OPCIONES DE CARPETA**. Haz clic sobre la pestaña **Ver** y, dentro del recuadro **Configuración avanzada**, desactiva la opción **Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivos conocidos**. Después, selecciona un icono del escritorio. Pulsa la tecla **F2** para acceder a la funcionalidad de **Cambiar nombre**. Borra el texto del nombre actual y teclea **Alt+255** (con el teclado numérico). Finalmente, utiliza la tecla **Entrar**. Esta combinación genera un espacio en blanco.

26 Cambia de ventana con un solo clic

Cuando tienes varias instancias abiertas de la misma aplicación (Word, Internet Explorer, etc.), sus iconos se agrupan en la barra de tareas. Al pasar el cursor del ratón por ese icono, se despliega la lista de todas las ventanas abiertas de esa aplicación y haciendo clic sobre una de ellas cambias directamente a esa ventana. Para cambiar rápidamente de ventana entre todas las instancias de una misma aplicación, sólo tienes que mantener pulsada la tecla **Ctrl** y hacer clic directamente en el icono de la aplicación de la barra de tareas.

27 Pon tu nombre en el reloj de Windows

Ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL**. En **Ajustar la configuración del equipo** pulsa sobre **reloj, idioma y región**. Después , haz clic en **configuración regional y de idioma**. En la siguiente ventana, selecciona **Formatos y Configuración adicional** y haz clic en la pestaña **Hora**. Dentro del apartado **Formatos de hora**, introduce **hh:mm tt** en el recuadro **Hora corta** y **hh:mm:ss tt** en el recuadro **Hora larga**. Para terminar, introduce tu nombre en los recuadros **Símbolo a.m** y **Símbolo p.m.** y pulsa **Aceptar**.

28 Recupera el botón de Ejecutar Comando

Haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía de la barra de tareas, selecciona **Propiedades** y pulsa sobre la pestaña **Menú Inicio**. A continuación, utiliza el botón **Personalizar**, situado en la parte superior derecha de la ventana. Windows te mostrará una lista de opciones para personalizar el menú de Inicio. Localiza la entrada **Comando Ejecutar** 11 y activa su casilla.

Mejora la gestión de archivos

El trabajo con archivos es muy habitual al utilizar el sistema operativo Windows 7. Para que estos procesos sean lo más eficientes posibles y te permitan ganar tiempo, te indicamos algunas opciones muy interesantes.

29 La consola desde el explorador de archivos

Con Windows 7 no tienes problemas para utilizar la potencia de la consola de comandos junto con la simplicidad del explorador de archivos.
Abre un explorador y navega por el disco duro. Cuando necesites utilizar una consola de comandos, mantén pulsada la tecla **Mayúsculas** y haz clic con el botón derecho del ratón sobre la carpeta. Se abrirá un menú contextual en el que debes seleccionar la opción **Abrir ventana de comandos aquí** 12.

Abrir
Abrir en un proceso nuevo
Abrir en una ventana nueva
Abrir ventana de comandos aquí 12

30 Añade ubicaciones a la biblioteca de Música

Selecciona **INICIO > EQUIPO** para abrir el explorador de archivos de Windows. Observa que, en la ventana izquierda, está la entrada **Bibliotecas** que contiene **Documentos, Imágenes Música y Vídeos**. Selecciona la carpeta **Música** y haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón. Pulsa sobre la opción **Propiedades**. y, en el recuadro **Ubicaciones de bibliotecas**, encontrarás un listado con las rutas que



contiene. Para añadir más ubicaciones, pulsa sobre el botón **Incluir una carpeta**. Selecciona la nueva y pulsa sobre **Incluir Carpeta** 13 para terminar.

31 No confirmes al borrar elementos

Cada vez que borras un elemento en Windows 7, te aparece un cuadro de diálogo



para que confirmes la operación. Para que no te moleste más, haz clic sobre el icono de la papelera de reciclaje con el botón derecho del ratón y selecciona **Propiedades**. Activa la opción **No mover archivos a la Papelera de reciclaje** 14 y los elementos se eliminarán directamente.

32 Activa las casillas para seleccionar archivos

Abre un explorador de Windows y selecciona **HERRAMIENTAS > OPCIONES DE CARPETA**. En la ventana siguiente pulsa sobre la pestaña **Ver** y, luego, en **Configuración avanzada**. Activa la opción **Usar las casillas para seleccionar elementos**.

De vuelta al explorador de archivos, a la izquierda de la columna **Nombre** aparece una nueva casilla. Para seleccionar varios elementos ,sólo tienes que desplazar el cursor por su nombre y hacer clic sobre la casilla situada a su izquierda. De esta manera la selección no se perderá.

33 Añade una carpeta a Tus Favoritos

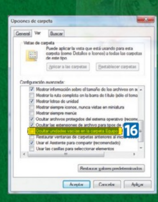
Al utilizar la opción de **Guardar como** en cualquier aplicación de Windows 7, se abre una ventana del explorador de archivos que contiene en la parte izquierda una serie de carpetas bajo la entrada **Favoritos**. Para añadir una carpeta a **Favoritos**, simplemente ábrela con el explorador de archivos

y haz clic con el botón derecho del ratón sobre **Favoritos** para seleccionar **Agregar ubicación actual a favoritos** 15.

34 Dispositivos de almacenamieto a la vista

Las unidades de almacenamiento que aparecen al conectar un dispositivo, como un lector multitarjeta, no aparecen en el explorador de archivos si están vacías. Para visualizarlas, abre un explorador de archivos y haz clic en **HERRAMIENTAS** (Pulsa la tecla Alt si no te aparece este menú) >





OPCIONES DE CARPETA. Selecciona la pestaña **Ver** y, para terminar, localiza y desactiva la casilla **Ocultar unidades vacías en la carpeta Equipo** 16.

35 Reutiliza tus búsquedas

Después de hacer una búsqueda desde el lugar específico del menú **Inicio**, pulsa sobre el icono **Ver más resultados** para abrir un explorador de Windows 7 –con los parámetros de búsqueda que has tecleado–. Observa que, en la parte superior, hay un menú con dos opciones. Si pulsas **Guardar búsqueda**, puedes almacenar la búsqueda actual (no los resultados) para poder utilizarla posteriormente cuando la necesites, sin tener que introducir los parámetros de nuevo.

36 Abre una carpeta en un nuevo proceso

El funcionamiento por defecto de Windows 7, cuando trabajas con varias instancias del explorador de archivos, es abrir todas bajo el mismo proceso del sistema para, así, optimizar los recursos disponibles. El problema es que si se "cuelga" cualquiera de las ventanas, lo hacen todas. Para evitarlo, puedes forzar a abrir las carpetas en procesos distintos.

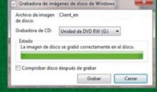
Para ello, mantén pulsada la tecla **Mayúsculas** mientras haces clic con el botón derecho del ratón sobre una carpeta. Se abrirá el menú contextual con la opción **Abrir en un proceso nuevo**.

Las mejores utilidades

Windows está lleno de utilidades de todo tipo. Algunas son muy conocidas, como la calculadora, pero otras no tanto, como por ejemplo las Notas rápidas. Te enseñamos las que son una excelente opción para mejorar la experiencia en Windows.

37 Crea un CD/DVD desde una imagen

Localiza el archivo que contiene la imagen, que será tipo ISO/IMG. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona la opción **grabar imagen de disco**. En la siguiente ventana, selecciona donde se encuentra tu grabadora y pulsa sobre el botón **Grabar** para comenzar.



38 No uses el teclado, mejor la voz

Para comenzar a utilizar el reconocimiento de voz pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTROL > FACILIDAD DE ACCESO > OPCIONES DE RECONOCIMIENTO DE VOZ**. Lo primero que debes hacer es configurar tu micrófono en **Configurar micrófono**. Entrena los comandos siguiendo el tutorial **Seguir tutoriales de voz** y practica con **entrenar el equipo para que me comprenda mejor**. Para comenzar a utilizarlo selecciona la opción **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > FACILIDAD DE ACCESO > RECONOCIMIENTO DE VOZ**

39 La nueva calculadora de Windows 7

A primera vista, la calculadora de Windows 7 parece idéntica a la de Windows Vista pero, realmente, no lo es. Ahora tiene función normal, científica, programador y modo Estadístico. Realiza conversiones entre temperatura, peso, área, tiempo, etc. Incluso permite calcular cuotas de hipoteca, además de tener plantillas para consumo de gasolina, etc. Para abrirla haz clic en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > CALCULADORA**.

40 Utiliza mejor las notas rápidas

Para abrir la aplicación, selecciona **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > NOTAS RÁPIDAS**. En unos instantes, aparecerá una nota de color amarillo en el escritorio que sobresale de las demás ventanas que tengas abiertas. Haz clic sobre ella para comenzar a escribir.

Si pulsas sobre el símbolo **+** situado en la esquina superior izquierda, puedes crear otra nota. Si pulsas sobre el **aspa** de la parte superior derecha, eliminarás la nota actual. Las notas que no elimines se mantendrán incluso si reinicias Windows.

41 Aumenta la pantalla con la Lupa

Selecciona **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > ACCESIBILIDAD > LUPA**. Automáticamente, podrás ver tu escritorio en un tamaño muy ampliado. Haz clic sobre el icono de la **Lupa** para ver las diferentes opciones. Los botones **+** y **-** sirven para aumentar y disminuir el tamaño de la ampliación. Las



grandes novedades son las tres opciones disponibles: **Pantalla completa, Lente y Acoplado**.

42 No te olvides del Diario de Windows 7

Para abrir la aplicación, selecciona la opción **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > TABLET PC > WINDOWS JOURNAL**. Aunque tengas bastante destreza con el ratón, lo cierto es que la escritura a mano alzada está pensada para disponer de un lápiz electrónico. Pero por probar no pierdes nada.

43 Registra todo lo que haces con el ordenador

La aplicación **Grabación de acciones de usuario** registra todo lo que haces y lo guarda en un archivo **mhtml** que, luego, puedes distribuir para que se reproduzca en otro equipo. Para abrir la aplicación de **Inicio**, teclea **psr** en el recuadro de búsqueda y, a continuación, pulsa la tecla **Entrar**. Finalmente, haz clic sobre **Iniciar grabación** **17** para comenzar.

Grabación de acciones de usuario
Iniciar grabación 17 Detener grabación | Agregar comentario | 00:00:00

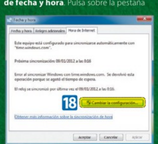
La red siempre a punto

Una buena configuración y funcionamiento de la red te asegura el poder interaccionar entre varios equipos y, también, que el acceso a Internet sea lo más eficiente posible.



44 Configura la hora mediante Internet

Haz clic en el icono del reloj situado en la parte derecha de la barra de tareas, y selecciona **Cambiar la configuración de fecha y hora**. Pulsa sobre la pestaña



Hora de Internet y, luego, sobre **Cambiar la configuración** 18. En la ventana siguiente, activa la casilla **Sincronizar con un servidor horario de Internet**. Haz clic en **Actualizar ahora** para que el cambio se aplique.

45 Visualiza los equipos en el mapa de red

El mapa de red es una vista gráfica de los equipos y dispositivos de la red que muestra la forma en que están conectados. Para mostrarlo, haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL > REDES E INTERNET > CENTRO DE REDES Y RECURSOS COMPARTIDOS**. En la parte superior derecha pulsa sobre la opción **Ver mapa completo**.

46 Establece los parámetros de la red

Ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL > REDES E INTERNET > CENTRO DE REDES Y RECURSOS COMPARTIDOS** y haz clic sobre la opción **Cambiar configuración del adaptador** situada en la parte superior izquierda de la ventana. Con el botón derecho del ratón sobre la conexión que quieres configurar y selecciona **Propiedades**. Selecciona **Protocolo de Internet versión 4** y pulsa el botón **Propiedades**. Accederás a la ventana clásica de Windows que te permite cambiar la configuración.

47 Crea una carpeta a partir de una conexión

Abre un explorador de archivos y haz clic en **HERRAMIENTAS > CONECTAR A UNIDAD DE RED** (si no ves el menú pulsa **Alt**). Selecciona la letra de unidad de disco que quieres utilizar y haz clic en **Conectarse a un sitio web para usarlo como almacén de documentos e imágenes**. Se abrirá un asistente. Pulsa sobre **Elegir una ubicación de red predeterminada** 19 e introduce la dirección FTP (usuario y contraseña).

48 Ver la contraseña del grupo en el hogar

Si has creado un grupo de red Hogar con Windows 7, pero no te acuerdas de dónde pusiste la clave, no te preocupes ya que puedes volver a visualizarla. Ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL**, escribe **grupo hogar** en el recuadro de búsqueda y a continuación haz clic en **Grupo Hogar**. Para conocer la clave pulsa en **Ver e imprimir la contraseña del grupo en el hogar**.

49 Activa UPnP para compartir archivos

Selecciona **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Pulsa en **Redes e Internet** y, en la siguiente ventana, haz clic sobre **Centro de Redes y recursos compartidos**. Dentro del Centro de Redes haz clic sobre la opción **Cambiar configuración de uso compartido avanzado**, situada en la parte superior izquierda de la ventana.
En la siguiente ventana, pulsa sobre el perfil **Casa o trabajo** para revisar la configuración. Para activar UPnP tienes que seleccionar la opción **Activar la detección de redes**.

50 Ten activado el acceso remoto

Haz clic en **Inicio** y, a continuación, pulsa con el botón derecho del ratón sobre **Equipo**. En el menú contextual que aparece selecciona **Propiedades**.

Despues, selecciona la opción **Configuración de acceso remoto**, situada en la aparte izquierda de la ventana. Para terminar, activa la casilla correspondiente si quieres conectar en modo seguro.

Ofimática

Seguro que en alguna ocasión tienes que utilizar los programas de Office o los de OpenOffice.org. Y es que estas aplicaciones de ofimática son de lo más útiles y forman parte de nuestro trabajo diario con el ordenador.

Office 2010

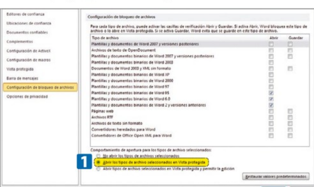
Evita el bloqueo de archivos Office

En la versión anterior de Office, 2007, cuando intentabas abrir un documento creado con una versión antigua de Office (Word 95, Excel 4.0 o similar), te aparecerá un mensaje de error y no podías abrir el archivo.
Esto es debido a que Microsoft considera en la actualidad este tipo de archivos antiguos como un agujero de seguridad. Si todavía trabajas con archivos tan antiguos, estás de enhorabuena con Office 2010, ya que debido a las quejas de los usuarios, ahora se puede cambiar la configuración para que no pase esto.

1 Abre una aplicación de Office 2010, por ejemplo Word, y haz clic en **ARCHIVO > OPCIONES > CENTRO DE CONFIANZA**. Luego, en la parte derecha de la ventana pulsas el botón **Configuración del Centro de confianza**. Se abrirá una ventana con más opciones

2 Haz clic sobre la opción **Configuración de bloqueo de archivos**, situada en el menú de la parte izquierda de la ventana. Ahora, en la parte derecha verás un listado con distintos tipos de archivos. Como puedes comprobar, los documentos de Word 95, Word 6.0 y Word 2 y versiones anteriores están seleccionados, lo que quiere decir que por defecto Office 2010 los bloquea y aplica el comportamiento seleccionado en la parte inferior de la pantalla. Por defecto el funcionamiento es abrir estos archivos en el modo de Vista protegida **1**.

3 Para trabajar con los archivos antiguos tienes dos opciones disponibles en el menú de configuración de bloqueo de archivos de Windows, deshabilitar sus casillas o seleccionar como comportamiento **Abrir los tipos de archivo seleccionados en Vista Protegida y permitir la edición**.



Office 2007

Oculta la cinta de opciones para tener más espacio

Cuando salió Microsoft Office 2007 causó un gran revuelo entre los usuarios porque se sustituyó el clásico menú y barras de herramientas situadas por defecto en la parte superior de la ventana por el nuevo menú Cinta de Opciones.
Esta cinta de opciones se encuentra situada también en la parte superior de la ventana y se ha diseñado para ayudarTe a encontrar fácilmente los comandos necesarios para completar cualquier tarea Los comandos se organizan en grupos lógicos, que se reúnen recuadros llamados fichas. Cada ficha está relacionada con un tipo de actividad, como por ejemplo **Inicio, Insertar, Diseño de página, etc**. Para reducir la confusión, algunas fichas sólo se muestran cuando es extrictamente necesario. Por ejemplo, la ficha Herramientas de imagen sólo se muestra cuando se selecciona una imagen. Dado que ocupa bastante, en ocasiones resulta muy útil ocultarla para poder trabajar con más espacio. Lo único que tienes que hacer es doble clic sobre alguna de las fichas en pantalla (**Inicio, Insertar, etc.**) o pulsar la combinación de teclas **Ctrl+F1**. Para volver a mostrarla haz clic sobre el nombre de alguna ficha o pulsa de nuevo las teclas **Ctrl+F1**.

Office 2007

Desactiva la notificación de correo nuevo

La notificación de correo nuevo puede ser algo interesante cuando recibes pocos.
En la parte inferior derecha de la pantalla aparece una pequeña ventana emergente que te avisa del correo nuevo y te adelanta un poco de su contenido. Aunque estés trabajando con otra aplicación, la ventana emergente sigue siendo visible así que no se te pasará ningún correo. Esta opción no le suele gustar a la gente que recibe mucho correo, porque la ventana se está mostrando constantemente y es un estorbo. Esta funcionalidad viene activada por defecto en Outlook 2007 así que si quieres desactivarla debes de hacerlo siguiente:

1 Abre Outlook 2007 y haz clic sobre **HERRAMIENTAS > OPCIONES**. Se abrirá la ventana que gestiona la configuración de Outlook. En la pestaña **Preferencias**, el primer apartado situado en la parte superior de la ventana es **Correo electrónico**. Dentro de este apartado, pulsa Opciones de correo electrónico.

2 La nueva ventana contiene varias opciones para la administración de los mensajes, pero no tiene lo que estás buscando. Pulsa el botón **Opciones de correo avanzadas** para continuar.

3 Esta última ventana contiene lo que buscas. En el apartado **Cuando lleguen nuevos elementos a la Bandeja de entrada** **1** hay varias opciones. Date cuenta de que por defecto se reproduce un sonido y se muestra la alerta de correo nuevo. Desactiva las opciones que te molestan y no volverás a tener problemas.

Opciones avanzadas de correo electrónico
Guardar mensajes
Autoguardar elementos en: Borrador
Autoguardar los elementos cada: 3 minutos
En carpetas distintas a la Bandeja de entrada, guardar respuestas con mensaje original
Guardar los mensajes reenviados
Cuando lleguen nuevos elementos a la Bandeja de entrada **1**
Reproducir un sonido
Cambiar momentáneamente el cursor del mouse
Mostrar un icono de sobre en el área de notificación
Mostrar alerta de correo nuevo en el escritorio (sólo en Bandeja de entrada predeterminada)
Configuración de alerta de escritorio...
Al enviar un mensaje

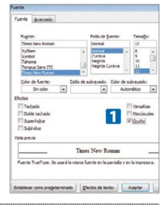
Word 2010

Haz desaparecer el texto de tus documentos

Seguramente, una de las características más extrañas de Word 2010 es la capacidad para ocultar texto en tus documentos. No es ningún tipo de elemento de seguridad ni cifrado, simplemente oculta texto para ayudarte a distribuir o centrarte en partes específicas del documento. La función es similar a la que ofrece Excel para ocultar filas y columnas desde hace años. El truco es el siguiente:

1 Abre el documento de Word 2010 y selecciona el texto que quieres ocultar. Luego haz clic en el menú **INICIO > FUENTE**. Se abrirá la ventana clásica de Word en la que puedes definir el estilo de la fuente. Observa que en el recuadro **Efectos** hay una casilla llamada **Oculto**. Actívala y pulsa el botón **Aceptar** **1**.

2 De vuelta al documento, comprueba que el texto ha desaparecido completamente. Para volver a mostrar todo el texto pulsa la combinación de teclas **Ctrl + E** y selecciona así todo el texto del documento. Una vez esté todo destacado, haz clic con el botón derecho del ratón sobre la selección y pulsa **Fuente**. Una vez más se abrirá la ventana de propiedades de la fuente. Desactiva la casilla **Oculto** y pulsa el botón **Aceptar** para que todo el texto que habías ocultado vuelva a mostrarse de forma visible.



Word 2007

Añade una macro a la barra de acceso rápido

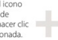
Una de las maneras más rápidas de utilizar una macro es incluirla en la barra de herramientas de acceso rápido de Word. De esta forma estará siempre accesible. Esta pequeña barra se encuentra justo a la derecha del botón de Office y contiene iconos asociados a acciones. Algo así como la que se encuentra en la barra de tareas de Windows, justo a la derecha del botón de Inicio. Para añadir una macro a esta barra de herramientas ello sólo tienes que realizar los siguientes pasos que te mostramos a contiuación:

1 Haz clic en el **botón de Office**. Se abrirá un recuadro con más opciones. En la parte inferior hay dos botones. Pulsa **Opciones de Word**. Se abrirá otra ventana de configuración.

2 En la parte izquierda de la nueva ventana tienes varios apartados. Haz clic en **Personalizar**. Ahora en la parte derecha de la ventana puedes ver la composición de la barra de herramientas de Word 2007.

3 Haz clic en el desplegable **Comandos más utilizados** y selecciona **Macros**. En el recuadro inferior **aparecerán todas las macros que has creado**. Selecciona la macro que quieres añadir a la barra de herramientas y haz clic en el botón **Agregar**.

4 Pulsa sobre el botón **Aceptar**. A partir de ahora podrás ver el icono correspondiente en la barra de herramientas de acceso rápido. Al hacer clic sobre él ejecutarás la macro seleccionada.



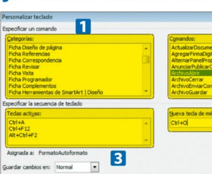
Word 2007

Configura los atajos de teclado de Word 2007



Los atajos de teclado –o combinaciones de teclas– te ayudan a sacarle el máximo partido a las aplicaciones, sin que tengas que perder el tiempo navegando entre los innumerables menús.

Las principales existentes en Word 2007 son las mismas que en las versiones anteriores, pero es probable que no las utilices mucho y quieras definir tus propios atajos de teclas, que se pueden configurar fácilmente. Para ello, haz lo siguiente:



1 Haz clic en **BOTÓN DE OFFICE > OPCIONES DE WORD**. Se abrirá una ventana con más opciones. En la parte derecha, pulsa sobre **Personalizar**. Ahora, fíjate en el botón **Personalizar**, que se encuentra situado en la parte inferior de la ventana, y pulsa sobre él.

2 Ahora tienes delante la ventana de configuración de los atajos de teclado. Como puedes comprobar, es bastante completa. Word tiene infinidad de comandos y teclas asociadas, así que lo primero es seleccionar la categoría que estás buscando: **Menú de Office, Ficha Inicio, Ficha Insertar, etc.** **1**. Al hacer clic sobre una categoría, se muestran los comandos asociados en la parte derecha de la ventana **2**.

3 Si ya existe previamente el comando seleccionado o una combinación de teclas, se mostrará en el recuadro **Teclas antiguas** **3**. Para definir una nueva haz clic sobre el recuadro **Nueva tecla de método abreviado** **4**. Pulsa la combinación de teclas que quieres asociar al comando seleccionado, para ello puedes utilizar combinaciones con la tecla **Mayúsculas, Control** o ambas. Si la combinación ya existe previamente, Word te avisará.

4 Selecciona si quieres almacenar las nuevas combinaciones de teclas que has creado en la plantilla **Normal.dotm** para que, así, se aplique a todos los documentos, no solamente para el documento actual. Para poder crear la nueva combinación de teclas pulsa sobre el botón **Asignar**.

Word 2007

Añade el equivalente en letra a un valor numérico

Una práctica habitual en documentos que están relacionados con finanzas, como facturas, cheques, etc., consiste en añadir resultado final a su equivalente en letra para que quede más claro.
Si el resultado es, por ejemplo, 1.800, indicar debajo que son mil ochocientos, su equivalente en texto.

Con Word ya te puedes ir olvidando de tener que hacer este paso a mano, porque es capaz de hacerlo automáticamente, con lo que no tendrás que estar pendiente de escribirlo a mano:

1 Lo primero que tienes que hacer es diseñar y escribir el documento de Word como lo haces habitualmente. Una vez que hayas terminado, primero sitúate en el lugar donde vas a introducir el número expresado en letra y a continuación pulsa la combinación de teclas **Ctrl.+F9** para insertar un campo de Word. Verás que aparecerán dos corchetes y que el cursor del ratón se encuentrasituado en medio de ellos.

2 En el ejemplo que vamos a utilizar para hacer este truco hemos tomado en consideración, por ejemplo, la cifra 1.840.

Lo primero que tenemos que hacer para poder comenzar con todo el proceso es introducir el siguiente texto entre los corchetes = **1840* Cardtext*MERGEFORMAT** **1**, donde 1840 es el número que quieres que aparezca también como texto.
Una vez que hayas terminado de hacer todo el proceso, lo único que tienes que hacer es pulsar la tecla **F9** y por arte de magia tendrás el texto que buscas.

La cantidad es de 1.840 €. { = 1840* Cardtext*MERGEFORMAT }

Word 2007

Guarda los documentos en un formato anterior

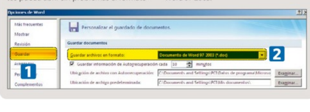
Si utilizas Microsoft Word 2007 te habrás dado cuenta de que el programa guarda los archivos de forma predeterminada en el formato DOCX, que es distinto al antiguo DOC. Esto quiere decir que cualquier persona que no disponga de Office 2007, 2010 o una versión anterior con el paquete de compatibilidad de Microsoft Office no podrá visualizarlo correctamente.

El formato DOCX se ha aplicado en las nuevas versiones de Microsoft Office ya que supone una mejora importante. Entre otras cosas, aumenta las opciones de seguridad, permite la introducción de datos dinámicos, edición de fórmulas matemáticas y ecuaciones complejas, además de la identificación y bloqueo de macros en caso de haber encontrado troyanos o virus que puedan ejecutarse de imprevisto.

Hasta que no te asegures de que la gente con la que intercambias documentos pueda abrir sin problemas el formato DOCX puede optar por guardar siempre en formato DOC, es decir, en Modo de Compatibilidad para las versiones que van desde la 97 hasta la 2003. Para ello, realiza los siguientes pasos:

1 Abre Word 2007 y pulsa el **botón Office**. En la parte inferior derecha de la pantalla haz clic sobre **Opciones de Word**. Se abrirá la ventana que contiene las principales opciones de Word.

2 En la parte izquierda de la ventana se encuentra el menú principal. Pulsa sobre **Guardar** 1 para que en la parte derecha de la ventana se muestren las opciones asociadas. Dentro del apartado **Guardar documentos** ve al cuadro desplegable **Guardar archivos en formato** y selecciona **Documento de Word 97-2003** 2. Para terminar, pulsa **Aceptar**. A partir de ahora cada vez que guardes un documento se almacenará en un formato anterior y compatible con Word 97-2003.



Word 2007

Accede a documentos

En las versiones anteriores de Word, XP y 2003, hay un menú de trabajo que te permite tener una lista de tus documentos favoritos para que puedas acceder a ellos en cualquier momento de forma rápida.

El comportamiento normal de Word 2007 es mostrar los documentos abiertos recientemente. Los documentos más antiguos se irán borrando a medida que vayas abriendo otros nuevos. Para tener una lista de documentos favoritos accesible tienes que realizar los siguientes pasos:

1 Abre Word 2007 como lo haces habitualmente. Luego haz clic en el **botón de Office.** En la parte derecha del menú se encuentra el listado que contiene los últimos documentos que has abierto, los recientes.

2 Observa que en la parte derecha del nombre del documento hay un icono en forma de chincheta o alfiler. Si haces clic sobre él añadirás el documento en cuestión a la lista de documentos favoritos. El color del alfiler se volverá verde.

3 A partir de este momento, los documentos con el alfiler en verde se mostrarán siempre en la ventana de documentos recientes, independientemente de que no se hayan abierto desde hace bastante tiempo.

Para sacar a un documento de la lista de favoritos solo tienes que hacer la operación inversa y volver a dejar el icono del alfiler como estaba.

Word 2000/2003

Cierra tus documentos abiertos con un solo clic

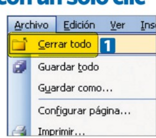
En ocasiones tienes varios documentos abiertos en múltiples ventanas y lo que realmente quieres es cerrarlos todos y salir rápidamente de la aplicación.

Para poder cerrar los documentos abiertos de una sola vez, sin tener que ir uno por uno, solo tienes que seguir estos pasos:

1 Lo primero que tienes que hacer es manterner presionada la tecla de mayúsculas (**Mayús. o Shift**) a la vez que con el ratón haces clic en **Archivo**, dentro del menú de herramientas que se encuentra situado en la parte superior de la ventana.

2 Ahora observa cómo ha aparecido la orden **Cerrar todo** 1 en sustitución de la habitual **Cerrar**.

A continuación, para terminar el proceso, haz clic sobre ella y verá cómo se cierran todos los documentos y sólo queda la aplicación abierta.



Word 2010

Utiliza gradientes en lugar de colores

Utilizar un gradiente en vez de un color sólido es una de esas cosas que no te dejan indiferente: o te gusta, o casi lo odias.
El gradiente no es más que un efecto en el que el área seleccionada se rellena de todas las tonalidades entre un tipo de color y otro. Ciertamente, en el cuerpo de un documento no es habitual ver gradientes, pero sin embargo en los títulos o cabeceras, este tipo de efectos son muy vistosos. Word 2010 incorpora este tipo de efectos, que además son muy fáciles de aplicar:

1 Primero, selecciona el texto al que le vas a aplicar el efecto. Luego haz clic en el icono de **Color de Fuente**, que es la herramienta clásica que se utiliza el Word para alterar el color del texto.

2 Elige un color y sitúa el cursor del ratón sobre la opción **Degradado**. Se abrirá un submenú con más opciones. Haz clic sobre el tipo de gradiente. Tienes varias variaciones de luz y de oscuro para elegir.

3 Si quieres darle una vuelta de tuerca más del efecto, lo que debes hacer es seleccionar otro texto y volver a escoger un color de letra. Luego vuelve a ir al menú **Degradado**, y esta vez pulsa sobre **Más degradados**.

4 A continuación, selecciona **Relleno degradado**. En el recuadro **Colores preestablecidos** **1** selecciona alguno de los que te guste. Pulsa ahora en **Cerrar** **2** y comprueba cómo ha quedado el efecto.



Word

Inserta una marca de agua en tus documentos



Una marca de agua es un mensaje con un cierto grado de transparencia que se ve en el fondo del texto, de manera que puedes leer tanto el documento como la marca de agua del mismo.
Su utilización es muy variada, desde marcar copias de borradores hasta el famosos Top Secret de las películas. Word incluye unas marcas de agua predeterminadas como **confidencial, no copiar, borrador**, aunque si quieres cambiarlas también puedes crear las tuyas propias:

1 Si utilizas Word 2003 o versiones anteriores haz clic en **FORMATO > FONDO MARCA DE AGUA IMPRESA**. Luego selecciona **Marca de agua de texto**, introduce el mensaje y configura su apariencia **1**.

2 Si utilizas Microsoft Word 2003 o versiones anteriores haz clic en **DISEÑO DE PÁGINA > MARCA DE AGUA**. Luego pulsa sobre la opción **Marcas de agua personalizadas**.
A continuación tienes que seleccionar la opción **Marca de agua de texto** y configurra las opciones.

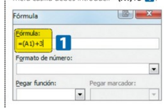
Word 2003

Realiza cálculos en una tabla de Word

Aunque la opción que más utilizamos para insertar tablas de datos en Microsoft Word es crear la tabla con Microsoft Excel y después pegarla, el procesador de texto también dispone de capacidad para crear tablas.
Esta funcionalidad es especialmente útil en aquellos documentos que hayas realizado en Word, y que sólo precisen de cálculos sencillos, como facturas, albaranes, etc. Así, no es necesario que estés cambiando continuamente entre documentos de Word y Excel.
Las operaciones que puedes realizar son las más básicas: **Sumar, Restar, Multiplicar y Dividir.**
A continuación te mostramos cómo puedes hacerlo:
Para poder realizar los cálculos lo primero que tienes que hacer es localizar las posiciones en la tabla.
Word realiza una numeración de este tipo:

A1	B1	C1
A2	B2	C2
A3	B3	C3

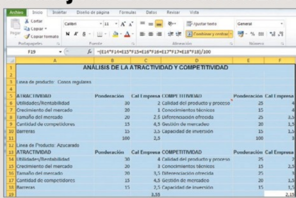
A continuación tienes que situarte en la casilla donde quieres realizar el cálculo y después seleccionar del menú de herramientas **TABLA > FÓRMULA**.
Verás como se abre una ventana. En el campo de la fórmula/ecuación tienes que introducir el cálculo que quieres realizar.
Si por ejemplo, quieres sumarle 3 a la primera casilla debes introducir **=(A1)+3** **1**.



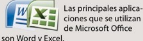
El resto de operaciones se realizan de la misma manera, así que sólo tendrías que repetir el proceso que hemos explicado más arriba.
Algo importante que tienes que tener en cuenta a la hora de hacer tus operaciones, es que si modificas un valor estático o añades una fila/columna a la tabla tendrás que volver a realizar los cálculos de nuevo.

Word y Excel 2010

Enlaza dinámicamente una hoja de Excel en Word 2010



	A	B	C	D	E	F
1	ANÁLISIS DE LA ATRACTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD					
2						
3	Linea de producto: Conos regulares					
4						
5	ATRACTIVIDAD	Ponderación	Cal Empresa	COMPETITIVIDAD	Ponderación	Cal Empresa
6	Utilidades/Rentabilidad	30	2	Calidad del producto y proceso	25	4
7	Crecimiento del mercado	20	1	Conocimientos técnicos	15	4
8	Tamaño del mercado	20	2,5	Diferenciación ofrecida	25	3,5
9	Cantidad de competidores	15	4,5	Gestión de mercadeo	20	1,5
10	Barreras	15	3,5	Capacidad de inversión	15	1,5
11		100	2,5		100	3
12	Linea de Producto: Azucarado					
13	ATRACTIVIDAD	Ponderación	Cal Empresa	COMPETITIVIDAD	Ponderación	Cal Empresa
14	Utilidades/Rentabilidad	30	4	Calidad del producto y proceso	25	2
15	Crecimiento del mercado	20	3	Conocimientos técnicos	15	2,5
16	Tamaño del mercado	20	3,5	Diferenciación ofrecida	25	3
17	Cantidad de competidores	15	4,5	Gestión de mercadeo	20	1,5
18	Barreras	15	2,5	Capacidad de inversión	15	1,5
19			3,55			2,15



Las principales aplicaciones que se utilizan de Microsoft Office son Word y Excel.

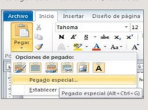
Hay ocasiones en las que es necesario combinar ambos. Si los datos son estáticos, basta con copiar la tabla de Excel y pegarla en Word. Si, por el contrario, son dinámicos (pueden cambiar), la manera de actualizarlos es la siguiente:

1 Abre la hoja de Excel y, también, la tabla que vas a utilizar. Comprueba que tiene los campos y datos correctos. Abre Microsoft Word con el documento en el que vas a insertar la tabla. Si ya has escrito el documento y sólo te falta insertar la tabla, deja unas líneas en blanco pulsando la tecla **Entrar**, para hacer hueco para la tabla.

2 De vuelta a la hoja Excel, selecciona los datos y pulsa **Ctrl +C** para copiarlos en el portapapeles. Ve al documento de Word, pero en vez de pegar directamente, haz clic sobre el icono **Pegar** situado en la parte superior izquierda del menú de herramientas, dentro del apartado **Inicio**.

3 En el menú de opciones **Pegar** hay varias posibilidades. Selecciona **Pegado Especial**. Se abrirá una ventana de opciones. Activa la casilla **Pegar vínculo** y selecciona **Hoja de cálculo de Microsoft Excel Objeto**. Pulsa **Aceptar** y el contenido de la tabla se insertará en el documento.

4 Para comprobar que la hoja de Excel se ha enlazado con el documento Word, vuelve a Excel y modifica algún dato. A continuación, ve al docu-



mento de Word y comprueba que el dato se ha actualizado. De no ser así, selecciona la tabla con el botón derecho del ratón y pulsa sobre **Actualizar vínculo**.

5 Ten en cuenta que la tabla que hay en tu documento Word es un vínculo a la de Excel, así que necesitas guardar el archivo Excel que contiene la tabla en tu disco duro, así como el documento. Si le vas a enviar el documento a alguien por correo electrónico, tienes que enviar tanto el documento Word como la hoja Excel.

Excel 2010

Personaliza la barra rápida

Una de las cosas buenas que tienen los chicos de Microsoft es que con cada versión de sus productos parecen querer darle al usuario más control sobre el entorno.

A partir de la versión Excel 2007 se ha introducido la posibilidad de personalizar la **barra de herramientas de acceso rápido**.

Si te estás preguntando qué es, no te preocupes que es muy posible que la hayas utilizado ya. Es la pequeña barra de herramientas que se encuentra situada en la esquina superior izquierda de la ventana principal de Excel 2010.

La razón por la que casi nadie se fija en ella es sencillamente porque por defecto solo tienes los botones de guardar el archivo y las acciones de deshacer y rehacer.

1 Para poder comenzar el proceso, lo primero que tienes que hacer es pulsar sobre la flecha que se encuentra situada en la parte derecha de la barra de herramientas de acceso rápido.

Una vez que hayas accedido a esta barra, lo primero que puedes observar, los tres botones que has visto antes son los que están marcados para mostrarse.

Pulsando sobre cualquier botón del listado hará que se incluya en la barra.

2 Si lo que quieres es añadir algún botón que no se encuentre en el listado, tendrás que pulsar sobre la opción **Más comandos**.

Verás que aparece una nueva ventana que te permite seleccionar exactamente los botones que quieres incluir.

Además,utilizando las flechas **arriba** y **abajo** modificas también el orden de los botones en la barra.

Una vez que hayas terminado tienes que pulsar sobre el botón **Aceptar**.

3 También dispones de otra forma de poder añadir botones a la barra de acceso rápido.

Para poder hacerlo tienes que pulsar con el botón derecho del ratón sobre algún elemento del menú de herramientas.

Verás que la primera opción que aparece disponible, **agregar a la barra de herramientas de acceso rápido** es la que tienes que seleccionar. Ya tienes personalizada tu barra rápida.

Excel 2007

Haz que se resalten las celdas que contienen fórmulas

Si estás trabajando con una hoja de Excel que contiene muchos puede que quieras discernir fácilmente las celdas que contienen fórmulas de las que tienen simplemente datos.
. Con la ayuda del formato condicional puedes hacer este pequeño truco y evitarte las molestias, además de ahorrarte tiempo:

1 Primero crea una función que devuelva verdadero o falso dependiendo si la celda contienen una fórmula o no. Para ello haz clic en el **BOTÓN DE OFFICE > OPCIONES**. Ahora selecciona **Más frecuentes** en el menú de la izquierda. En la parte derecha, en la sección **Opciones para trabajar con Excel** activa la casilla **Mostrar ficha Programador en la cinta de opciones** y pulsa **Aceptar**. Observa que en el menú de herramientas de Excel 2007 ha aparecido una nueva entrada **Programador**.

2 Para activar temporalmente todas las macros haz clic en la entrada **Programador** del menú de herramientas. Ahora en el apartado Código pulsa sobre el icono **Seguridad de Macros** que tiene la forma de un triángulo amarillo con una exclamación dentro.
A continuación activa la casilla **Habilitar todas las macros (no recomendado; puede ejecutarse código posiblemente peligroso)** y pulsa, a contunuación, **Aceptar**.

3 Ahora, para poder introducir la macro tienes que pulsar de nuevo en **Programador** que está dentro del menú de herramientas. En el apartado **Código** haz clic en **Visual Basic**. Luego selecciona en el menú de herramientas **Insertar, modulo**.

4 El sencillo código que tienes que introducir es el que te mostramos a continuación:

```
Function HasFormula(rCell As Range)
As Boolean
Application.Volatile
HasFormula = rCell.HasFormula
End Function
```

5 Ahora tienes que configurar el formato condicional. Haz clic en **Inicio** dentro del menú de herramientas. Luego ve al apartado **Estilos** y pulsa sobre **Formato condicional**. Dentro del menú de opciones que parecen pulsa sobre **Resaltar reglas de celdas, Más reglas**. Se abrirá una ventana con algunas opciones nuevas.

6 Haz clic sobre la opción **Utilice una fórmula que determine las celdas para aplicar formato**. Luego en el recuadro inferior **Dar formato a los valores donde esta fórmula sea verdadera** introduce la fórmula que has creado y la celda que quieres verificar, por ejemplo **A1**. En ese caso tendrías que introducir **=HasFormula(A1)** en el recuadro.

7 Ya solo te queda aplicar el formato deseado. Pulsa sobre formato y selecciona el que quieras para resaltar la celda. Pulsa **Aceptar**. Repite la operación para el resto de celdas. A partir de ahora a simple vista podrás detectar las celdas que contienen fórmulas y las que no.

Excel 2010

Trabaja con referencias entre distintas hojas

Una tarea habitual en Excel consiste en recopilar los datos "en bruto" en un libro y luego utilizarlos en otra hoja o libro distinto para calcular totales, crear informes o hacer gráficas. Para poder hacerlo es necesario que las nuevas celdas estén referenciadas con las antiguas.

1 Abre el libro y selecciona las celdas que quieres enlazar y pulsa **Ctrl +C** para copiarlas. En el ejemplo, las celdas con los gastos de 2009.

2 Ahora crea una nueva hoja en el mismo libro. Para ello haz clic con el botón derecho del ratón sobre la pestaña de la primera hoja situada en la parte inferior izquierda de la ventana y selecciona **Insertar**. Luego pulsa sobre **Hoja de Cálculo**. Se creará una nueva hoja cuya pestaña se llama **Hoja X**.

3 Sitúate en la nueva hoja y selecciona una celda en blanco. Haz clic con el botón derecho del ratón para abrir el menú de contexto. Hay un apartado **Opciones de pegado** que contiene varios iconos. Haz clic en **Pegar Vínculo**, el del icono que contiene una cadena situado el primero empezando por la derecha. Observa que, incluso antes de pulsar el botón, al desplazar el ratón sobre él se visualiza como va a quedar el contenido.

4 Has creado un vínculo entre estas celdas y las anteriores que copiaste, de tal manera que si modificas el valor en una de las celdas originales, se modificará también en las nuevas. Si seleccionas una de las celdas podrás ver en la barra de fórmulas la referencia completa a su celda de origen. En el caso del ejemplo, la referencia '2009 GASTOS' hace referencia al nombre de la hoja con las celdas originales, mientras que E20 indica la oposición concreta de la celda dentro de la hoja de cálculo.

5 El procedimiento para vincular celdas entre dos ficheros Excel es el mismo. En este caso, la barra de fórmulas refleja la ubicación del archivo original, el nombre de la hoja y la referencia de la celda. Si utilizas este método, no debes olvidar mantener el fichero original xls, que es el que contiene los datos.

Excel 2010

Valida los datos con Excel



La validación de datos es una de las funciones más interesantes de Excel.

Un ejemplo: tienes que rellenar en la hoja Excel la cantidad de sueldo variable que vas a pagar a tus empleados, teniendo en cuenta por contrato te has comprometido en darles entre un mínimo del 5% y un máximo del 10%. Haz lo siguiente:

1 Crea la tabla con 3 columnas: la primera **Nombre**, la segunda **Sueldo** y la tercera **Variable**. Los datos de los nombres y los sueldos estarían ya rellenos, así que solo queda que les asignes la parte del sueldo variable. Los datos del primer empleado están en las celdas **A2** (nombre), **B2** (sueldo), y la celda para introducir el variable es la **C**".

2 Selecciona la celda del variable para el primer empleado, la **B3**, y haz clic en la pestaña **Datos** del menú de herramientas. A continuación, pulsa sobre el icono **Validación de datos**.

3 En la ventana de validación, pulsa sobre **Permitir** y selecciona **Número Entero** **1**. En el recuadro **Datos**, selecciona **Entre** **2**. En el apartado **Mínimo** introduce la fórmula **=B2*5%** **3** (recuerda que en B2 está el dato del salario del empleado). Ahora, en el recuadro **Máximo**, teclea la fórmula **=B2*10%** **4**.

4 A continuación, pulsa en la pestaña **Mensaje de error**. En este apartado puedes configurar el mensaje que te va a mostrar Excel cuando los datos que introduzcas no sean válidos. En **Estilo** pon el valor **Detener**, para que Excel no te deje introducir un valor erróneo. En **Título** introduce algo como **Variable fuera del rango**. En el campo **Mensaje de error** teclea **El variable introducido está fuera del valor establecido por contrato entre un 5% y un 10%**. Pulsa **Aceptar** para aplicar los cambios.

5 A continuación debes aplicar la misma validación para el resto de las celdas. Después copia la celda **C2** que acabas de configurar (y está todavía vacía) al resto que van a contener los valores del sueldo variable.
Ahora, sólo te queda rellenar las celdas para poder comprobar que la validación es correcta.

Excel 2010

Imprimir los títulos de una tabla en todas las hojas

Cuando trabajas con muchos de datos, en ocasiones las tablas ocupan más de una hoja. En la pantalla no hay problema, pero al imprimir te das cuenta que, a partir de la segunda página, no tienes claro cuál es la cabecera de cada columna. Para evitar esto, puedes imprimir los títulos de cada columna en todas las hojas.

1 Pulsa sobre la opción **Diseño de página** **1** situada en el menú de herramientas de la parte superior. Se abrirá una ventana con más opciones.

2 Selecciona el **área de impresión** **2** (toda la tabla). En el apartado **Imprimir títulos** **3**, dependiendo de si tu tabla se extiende horizontal o verticalmente, elige la cabecera de fila o columna que quieres que se repita. Pulsa **vista preliminar** para comprobar que todo está OK y **Aceptar.**



Excel
Atajos de teclado

A continuación te proponemos algunos atajos de teclado compatibles con Microsoft Excel

Acción	Atajo
Muestra el panel de tareas Ayuda de Microsoft Office Excel	F1
Muestra u oculta el panel de opciones	Ctrl F1
Modifica la celda activa y coloca el punto de inserción al final del contenido de la celda	F2
Muestra la ventana Vista preliminar	Ctrl F2
Muestra el cuadro de diálogo Pegar nombre	F3
Abre la ventana para la definición de nombres	Ctrl F3
Repite el último comando o acción, si es posible	F4
Cierra la ventana del libro seleccionado	Ctrl F4
Muestra el cuadro de diálogo Ir a	F5
Restaura el tamaño de ventana de la ventana del libro seleccionado	Ctrl F5
Cambia entre la hoja de cálculo, el panel de opciones, el panel de tareas y los controles de Zoom	F6
Cambia a la ventana del libro siguiente cuando hay más de una ventana del libro abierta	Ctrl F6
Muestra el cuadro de diálogo Ortografía para revisar la ortografía de la hoja de cálculo	F7

Excel 2007

Crea una miniatura de la hoja de cálculo

Como los ordenadores son cada vez más potentes, se va extendiendo la utilización de Vistas Previas a la hora de abrir los ficheros. De esa manera, si tienes dudas al identificar un archivo por su nombre siempre puedes guiarte por el contenido.
Con Excel 2007 también puedes crear una miniatura de la hoja de cálculo para que puedas distinguirlas desde el menú Abrir:

1 Haz clic sobre el **BOTÓN DE OFFICE > PREPARAR > PROPIEDADES**. Se abrirá un pequeño recuadro entre la parte superior de la hoja de cálculo y el menú de herramientas de Word 2007.

2 En la parte superior izquierda de este recuadro, hay un desplegable **Propiedades del documento**. Haz clic sobre él y pulsa en **Propiedades avanzadas**. Al cabo de unos instantes, se abrirá una ventana con información sobre la hoja de cálculo que tienes abierta.

3 A continuación, ve a la pestaña **Resumen**, donde se encuentran los datos como el **Título** de la hoja o el **Autor**. Activa la casilla **Guardar vista previa** que se encuentra situada en la parte inferior izquierda de la ventana, y pulsa **Aceptar**.

4 Guarda el documento como lo haces habitualmente. La hoja de cálculo se almacenará junto con su miniatura. Luego, haz clic en **botón de Office**, **Abrir** y selecciona la hoja que acabas de guardar. En la parte derecha de la ventana verás que se mostrará la vista previa del documento.

Excel 2007

Trabaja con varias hojas a la vez

Poniendo en práctica este pequeño truco, podrás escribir texto, fórmulas, dar formato, etc. en varias hojas de Excel 2007 simultáneamente.

1 Lo primero que tienes que hacer es seleccionar las hojas sobre las que vas a trabajar. Para ello, mantén pulsada la tecla **Ctrl** y haz clic en las hojas.
Si son continuas, selecciona la primera, manten pulsada la tecla mayúsculas y, a continuación, selecciona la última de las que usarás.

2 Cuando hayas terminado, comienza a escribir, insertar fórmulas, dar formato, etc., en una de las hojas que has seleccionado. Todo lo que hagas se realizará exactamente igual en todas las demás. Cuando quieras volver a trabajar en el modo normal, lo único que debes hacer es lo siguiente: haz clic sobre una pestaña, la que tú quieras, y, automáticamente, verás como se desctiva el modo de trabajo conjunto.

Excel 2010

Selección múltiple con la opción ir



La manera habitual de seleccionar celdas en Microsfot Excel es arrastrando el ratón.
Lo primero que tienes que hacer para poder seleccionar celdas, es situarte en la primera celda que quieres seleccionar. A continuación tienes que hacer clic con el ratón y, manteniendo el botón pulsado, expandir el área para seleccionar el rango de celdas.
Si utilizas Excel 2010 tienes otra alternativa para poder hacer una selección múltiple. Para comenzar, vete al menú **Archivo**, y acontinuación pulsa sobre el icono **Buscar y seleccionar** que se encuentra situado en la parte derecha de la ventana.
Verás como se abre un menú con más opciones. Tienes que hacer clic en la opción **ir a**.
Luego Introduce la última celda del área que quieres seleccionar en el recuadro **Referencia** y mantén presionada la tecla **Mayúsculas** mientras pulsas el botón **Aceptar**. Ya tienes lista tu selección múltiple de celdas.

Excel 2010

Introduce los porcentajes de la forma correcta

En las hojas de cálculo tarde o temprano hay que manejar porcentajes.
Para poder utilizarlos es necesario hacer lo siguiente:

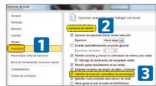
1 Selecciona las celdas que van a contener los datos expresados en porcentajes. Luego haz clic con el botón derecho del ratón y pulsa sobre **Formato de celdas**. Se abrirá la ventana de formato.

2 En la pestaña **Número** debes seleccionar **Porcentaje**. Establece las posiciones decimales, generalmente **2**, y pulsa aceptar. A partir de ahora todos los datos que introduzcas en esas celdas llevarán el formato de porcentaje.

En las celdas que acabas de formatear, el número que introduzcas será multiplicado por 100. Si introduces **0,5** la celda almacenará **50%**, mientras que si introduces **0,75** el valor de la celda será **75%**. El problema viene cuando estás copiando datos de porcentaje que en origen están expresados en números enteros como 50 o 75. En ese caso, al copiarlos en las celdas correspondientes obtendrías **5000%** y **7500%**.
Para que Excel interprete este tipo de números de manera correcta realiza los siguientes pasos:

1 Haz clic sobre la opción **ARCHIVO > OPCIONES** situado en la parte superior de la ventana. Se abrirá la ventana de opciones de Excel 2010

2 Dentro del menú de la parte izquierda pulsa sobre **Avanzadas** **1**. En la ventana derecha se mostrarán más opciones. Para terminar, ve al apartado **Opciones de edición** **2** y activa la casilla **Habilitar la inserción automática de porcentajes** **3**.



Power Point 97/2007

Introduce una pausa en tu presentación

Aunque Power Point es una excelente aplicación para realizar presentaciones, durante tu exposición es probable que necesites un poco de tiempo para hablar sin que se distraiga tu audiencia.

Aunque la mayoría de la gente utiliza el socorrido recurso de encender y apagar el proyector para estas pausas, no es necesario que lo hagas. Si pulsas la tecla **W** desaparecerá el contenido de la pantalla y se mostrará una diapositiva en color blanco.

Si tanta claridad crees que puede molestar a las personas que asisten a la presentación, no te preocupes, porque al pulsar la tecla **B** se producirá el mismo efecto, pero esta vez de fondo habrá una diapositiva de color negro. En ambos casos, para continuar la presentación basta con que pulses la barra espaciadora y podrás continuar con la presentación donde la dejaste.

OpenOffice 3.X

Guarda documentos en formato Office automáticamente



OpenOffice.org es una excelente suite ofimática para escribir documentos y trabajar con hojas de cálculo.

El hecho de que sea libre y multiplataforma, hace que cada vez más usuarios se decidan a utilizarla. Otra de las ventajas es que puede trabajar –aunque no siempre de manera perfecta– con documentos creados con Microsoft Office. El problema es que OpenOffice.org puede abrir los documentos de Office, pero no sucede igual a la inversa. Afortunadamente, esta suite te permite guardar los documentos de Word y Excel en sus formatos originales:

1 Abre OpenOffice.org Writer y haz clic en **HERRAMIENTAS > OPCIONES**. Dentro de la ventana de opciones, selecciona **CARGAR/GUARDAR > GENERAL**. En la parte derecha de la ventana se muestran las opciones que hay disponibles en la suite.

2 Observa que, en la parte inferior de la ventana derecha, hay un apartado **Tipo de documento**. Selecciona **Documento de texto**. Luego, haz clic en el recuadro **Siempre guardar como** situado a su derecha y pulsa en **Microsoft 97/2000/XP**. Repite la opción para el resto de documentos que utilices. Para que no te aparezca un diálogo avisándote de que el formato utilizado no es ODF (el nativo de OpenOffice) desactiva la casilla **Advertir cuando no se guarde en ODF ni en el formato predeterminado**. Para terminar, pulsa **Aceptar** **1**.

OpenOffice.org
Datos del usuario
General
Memoria
Ver
Imprimir
Rutas
Colores
Fuentes
Seguridad
Apariencia
Accesibilidad
Java
Actualización en línea
Programa de mejoramiento
Cargar/Guardar
General
Propiedades de VBA
Microsoft Office
Compatibilidad HTML
Configuración de idioma
OpenOffice.org Writer
OpenOffice.org Writer/Web
OpenOffice.org Base
Gráficos
Internet
Cargar
Cargar las configuraciones específicas del usuario junto con el documento
Cargar las configuraciones de la impresora junto con el documento
Guardar
Editar las propiedades del documento antes de guardar
Siempre crear una copia de segundad
Guardar datos de recuperación automática cada 15 Minutos
Guardar los URL en forma relativa al sistema de archivos
Guardar los URL en forma relativa a Internet
Formato predeterminado de archivo y opciones ODF
Versión del formato ODF
1.2 extendido (recomendado)
Optimización del tamaño para el formato ODF
Advertir cuando no se guarde en ODF ni en el formato predeter
1
Tipo de documento
Documento de texto
Siempre guardar cc
Documento de texto ODF
Documento de texto ODF
Documento HTML (OpenOffice.org Writer)
Microsoft Word 2003 XML
Microsoft Word 6.0
Microsoft Word 95
Microsoft Word 97/2000/XP
Aceptar
Cance

Access 2010

Atajos de teclado

Con estos atajos podrás ahorrar mucho tiempo cuando trabajes con Access 2010. Combinando las teclas puedes olvidarte de utilizar el ratón.

Abrir la ficha Buscar en el cuadro de diálogo Buscar y reemplazar (únicamente en las vistas Hoja de datos y Formulario) — Ctrl B

Abrir la ficha Reemplazar en el cuadro de diálogo Buscar y reemplazar (únicamente en las vistas Hoja de datos y Formulario) — Ctrl L

Buscar la siguiente aparición del texto especificado en el cuadro de diálogo Buscar y reemplazar cuando éste está cerrado (únicamente en las vistas Hoja de datos y Formulario) — Shift F4

Cambiar entre el modo de edición (con el punto de inserción mostrado) y el modo de navegación en una hoja de datos. Cuando trabaje en un formulario o un informe, presione ESC para salir del modo de navegación. — F2

Cambiar a la hoja de propiedades (vista Diseño en formularios e informes en bases de datos y proyectos de Access) — F4

Cambiar a la vista Formulario desde la vista Diseño de un formulario — F5

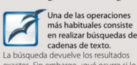
Cambiar entre las partes superior e inferior de una ventana (vista Diseño de las consultas y la ventana Filtro avanzado/Ordenar) — F6

Abrir el cuadro de diálogo Elegir generador (vista Diseño de formularios e informes) — F7

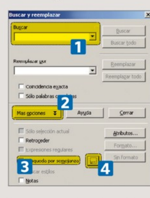
Restaurar la ventana minimizada seleccionada cuando todas las ventanas están minimizadas — Enter

OpenOffice.org Writer 3.X

Búsquedas por semejanza



Una de las operaciones más habituales consiste en realizar búsquedas de cadenas de texto. La búsqueda devuelve los resultados exactos. Sin embargo, ¿qué ocurre si lo que te interesa, en vez de realizar una búsqueda literal, es encontrar términos o frases similares? Puedes cambiar la configuración para hacerlo, lo que es especialmente útil para encontrar un nombre que no te acuerdas exactamente como se escribe. En OpenOffice.org este tipo de búsqueda se denomina **Búsqueda por semejanza**.



1 Abre un documento con OpenOffice.org Writer. Para realizar la búsqueda, pulsa sobre **EDITAR > BUSCAR Y REEMPLAZAR** o pulsa la combinación de teclas **Ctrl+ B**. Se abrirá la ventana de búsqueda.

2 Introduce la cadena de búsqueda en el recuadro **Buscar** **1**. Haz clic en el botón **Más opciones** **2** situado en la parte inferior de la ventana. Observa ahora que han aparecido opciones adicionales para la búsqueda.

3 Activa la casilla **Búsqueda por semejanza** **3**. Al hacerlo, se activa también el botón de puntos suspensivos situado justo a su derecha **4**. Pulsa sobre él para continuar.

4 En la nueva ventana puedes configurar el comportamiento de la búsqueda por semejanza. El parámetro **Cambiar caracteres** indica el número de caracteres del término de búsqueda que se pueden cambiar. Por ejemplo, si lo dejas a 2, **casa** y **pesa** se consideran iguales. Con **Agregar caracteres** configuras el número máximo de caracteres que se pueden añadir al término de búsqueda. Po último, **Borrar caracteres** indica la cantidad de menos que puede tener la palabra con respecto al término de la búsqueda. Al activar la casilla **Combinar**, se utilizan los tres parámetros simultáneamente.

5 Después de configurar la búsqueda por semejanza, la configuración permanece y, la próxima vez que realices una, se volverá a aplicar. Para utilizar la búsqueda normal, debes abrir la ventana de búsqueda y desactivar la opción **Búsqueda por semejanza**.

Open office.calc 3.x

Cuenta el número de espacios en blanco

Las hojas de cálculo tienen una infinidad de funciones dispuestas a hacerte la vida mucho más sencilla cuando trabajas con ellas. Algunas son típicas, otras no son tan conocidas y hay algunas muy curiosas como **CONTAR.BLANCO**. Con ella, puedes contar el número de celdas en blanco que se encuentran en un determinado rango. Si quieres saber el número de productos que no se han vendido, o los meses en los que no ha habido gasto, esta función puede sacarte del apuro. Su sintaxis es **CONTAR. BLANCO (Rango)**.

OpenOffice.org Writer

Crea tu propio diccionario

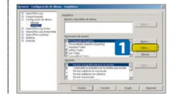
Los procesadores de texto incluyen una funcionalidad de corrección que les permite comprobar la ortografía y la gramática. El problema es que, en el caso de la ortografía, se contrastan las palabras del documento con un diccionario, por lo que hay muchas palabras como nombres propios, siglas, diminutivos, etc., que a pesar de estar escritos correctamente se muestran como errores. Para evitar tener que estar siempre corrigiendo estas palabras que son detectadas como errores, lo mejor es crear un diccionario personalizado que las contenga.

1 Abre OpenOffice.org Writer y ve a **HERRAMIENTAS > OPCIONES**. Se abrirá la ventana general de configuración de OpenOffice.org. En la parte izquierda selecciona la entrada **CONFIGURACIÓN DE IDIOMA > LINGÜÍSTICA**.

2 Ve a la parte derecha de la pantalla. En **Diccionarios de usuario** pulsa en **Nuevo**. En el cuadro de diálogo siguiente introduce un nombre descriptivo para el diccionario y selecciona el idioma correspondiente. Pulsa **Aceptar**.

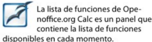
3 El nuevo diccionario se ha creado junto a los otros. Selecciónalo y pulsa **Editar** **1**. Se abrirá la ventana que te permite introducir las palabras nuevas a tu diccionario. Sólo tienes que escribirlas y pulsar sobre el botón **Nuevo**. Haz esto con todas las que necesites. Pulsa el botón **Cerrar** para terminar.

4 Asegúrate de que tu nuevo diccionario está activado junto con el resto en el apartado **Diccionarios de usuario**. A partir de ahora, verás que Writer lo tomará en cuenta a la hora de corregir y no marcará como erróneas las palabras que has incluido.



OpenOffice.org Calc 3.x

Utiliza la lista de funciones



La lista de funciones de Openoffice.org Calc es un panel que contiene la lista de funciones disponibles en cada momento.

De esta manera puedes acceder a las funciones rápidamente sin tener que ejecutar el asistente para funciones todo el tiempo. Para que se muestre la lista de funciones en tu documento haz clic en **INSERTAR > LISTA DE FUNCIONES**. Se abrirá un panel en la parte derecha de la ventana. En la parte superior se encuentra un cuadro desplegable que te permite seleccionar las funciones que has utilizado recientemente, todas las funciones o los distintos tipos como Finanzas, Información, etc.

1 Para poder utilizar cualquier función dentro de la hoja de cálculo sólo tienes que hacer doble clic sobre ella en la lista o pulsar directamente el botón **Fx** situado a la izquierda del cuadro desplegable. El nombre de la función se añadirá automáticamente con los argumentos seleccionados para ser introducidos **1**.



2 La lista de funciones es muy útil, sobre todo para utilizarla con las funciones sencillas que utilizas habitualmente. Sin embargo, en ocasiones la información de los argumentos de la función puede no ser suficiente.

3 En esos casos es muy sencillo, basta con situar el cursor (haciendo un clic, pero sin seleccionar) dentro de uno de los parámetros para que se muestre la ayuda de contexto, que contiene más información.

4 Si aun así no es suficiente siempre puedes pulsar sobre el botón **Fx** de la barra de fórmulas para que se abra el asistente automáticos con toda la información sobre la función seleccionada y cómo poder utilizarla.

OpenOffice.org Writer 3.X

Sinónimos en OpenOffice



OpenOffice.org 3 se instala con las herramientas de lenguaje básicas en español, lo que implica que sólo puedes corregir tus documentos.

Para ello, pulsa la tecla **F7** y supervisa la corrección, como haces normalmente en cualquier procesador de textos. Sin embargo, si haces clic en **HERRAMIENTAS > IDIOMA** podrás comprobar que la opción **Sinónimos** está deshabilitada. Para habilitarla debes hacer lo siguiente:

1 Abre el navegador y ve a la página web **openthes-es.berlios.de**. Aquí se hospeda el proyecto Tesauro, de código abierto, para la lengua española. Ve al apartado **Descargas** y pulsa sobre **OpenOffice.org 3.x Dictionaries - Sinónimos y separaciones**. En unos instantes, comenzará la descarga de la extensión, que contiene el separador silábico y Tesauro en español.

2 Una vez descargado el fichero, haz clic sobre él para instalarlo en OpenOffice.org Writer. Al terminar, reinicia el procesador de textos. Observa que, ahora, al pulsar sobre **HERRAMIENTAS > IDIOMA**, la opción de **Sinónimos** está habilitada.

3 Para utilizar el diccionario de sinónimos, pulsa la combinación de teclas **Ctrl +F7**. Si tienes seleccionada una palabra, el diccionario se abrirá con ella seleccionada. En **Alternativas** puedes seleccionar el sinónimo que vas a utilizar. Usa **Reemplazar** para utilizar el sinónimo en el texto.

OpenOffice.org Calc 3.X

Cambia el formato de las fechas

En Estados Unidos utilizan un formato de fecha distinto al nuestro. En concreto, primero colocan en mes, luego el día y, posteriormente, el año (MM/DD/AA).

Nosotros, por el contrario, utilizamos primero el día, luego el mes y al final el año: DD/MM/AA.

Si te han pasado una hoja de cálculo en la que hayan utilizado fechas del sistema americano, debes tener en cuenta un dato muy importante: los datos y todos los cálculos sucesivos serán erróneos.

Seguramente, tu primer impulso sea pulsar sobre **FORMATO > CELDAS** y cambiar el formato de la fecha a **DD/MM/AA**.

Sin embargo, si fuerzas de esta manera el cambio es muy fácil que se produzcan errores. La mejor opción es seleccionar la columna y, a continuación, cambiar el lenguaje que se está utilizando.

Para poder solucionar este problema, lo primero que tienes que hacer es clic en **FORMATO > CELDAS**.

A continuación tienes que pulsar sobre la pestaña **Números** y, en la parte superior derecha de la ventana, tienes que seleccionar el lenguaje **Español**. Así de fácilmente tendrás el problema solucionado.

Internet

¿Cuánto tiempo dedicas al día a utilizar Internet? Da lo mismo si pasas más horas con el navegador, con el correo electrónico o con tu programa de chat... Tenemos trucos muy interesantes para todos.

Google Chrome

Configura la página de inicio al abrir una nueva pestaña

Aunque Google Chrome es un navegador bastante configurable, aunque tiene que pulir algún aspecto. Uno de ellos es que no te permite especificar una página web de inicio al abrir una nueva pestaña, lo que te obliga a abrir la pestaña y, luego, tener que introducir la URL o seleccionarla de los marcadores. Si quieres no perder el tiempo y que al abrir una página te cargue algo como por ejemplo la página web de Google, haz lo siguiente:

1 Abre Chrome y, luego, haz clic en **HERRAMIENTAS > EXTENSIONES**. Pulsa sobre **Obtener más extensiones** o **buscar en la galería** (en el caso de que no tengas ninguna instalada). Accederás a la página de extensiones de Chrome.

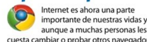
2 En el recuadro de búsqueda, situado en la parte superior de la página, teclea la cadena **new tab redirect!** y pulsa la tecla **Entrar**. A continuación, haz clic en el primer resultado de la búsqueda y en la página siguiente pulsa **Añadir a Chrome** **1**.

3 Pulsa **Ctrl+T** o haz clic en **Nueva Pestaña**. Observa que la página por defecto ha cambiado. Introduce la URL de Google dentro del recuadro **Location** y pulsa el botón **Save**. A partir de ahora, cada vez que abras una nueva pestaña se abrirá directamente la URL que acabas de configurar, que en el ejemplo ha sido la de Google.

4 Para volver a cambiar la URL de inicio de la pestaña, pulsa en **HERRAMIENTAS > EXTENSIONES**. Localiza **New Tab Redirect!** y pulsa sobre opciones. El procedimiento ahora es el mismo: introduce la URL dentro del recuadro **Location** y después pulsa sobre el botón **Save**.

Google Chrome

Opciones para abrir enlaces



Internet es ahora una parte importante de nuestras vidas y aunque a muchas personas les cuesta cambiar o probar otros navegadores web que no sean Internet Explorer, la verdad es que aplicaciones como Mozilla Firefox o Google Chrome merecen al menos dedicarles un rato para poder descubrir todas sus funciones.

Si llevas un tiempo utilizando el navegador Google Chrome puedes sacarle más partido a la gestión de enlaces utilizando el ratón y el teclado. A continuación te damos unos pequeños trucos, utilizando el ratón o utilizando distintas combinaciones de tecla, para que aproveches al máximo las funciones de este navegador:

- **Botón central del ratón**. Abre un enlace en una nueva pestaña. Si te acostumbras a utilizarlo te permite ir abriendo todos los enlaces que te interesan, sin dejar de analizar la página web que estás leyendo.
- **Ctrl + botón izquierdo del ratón.**. Obtiene el mismo resultado que pulsar el botón central del ratón. Utilízalo si tu ratón solo tiene 2 botones.
- **Mayúsculas + botón izquierdo del ratón.**. Abre el enlace en una nueva ventana, que se convierte en la pestaña activa.
- **Alt + botón izquierdo del ratón**. Guarda la dirección del enlace. Guardas en tu disco duro la dirección del enlace.

Google Chrome

Quita formato al pegar contenido

Al escribir un correo o redactar un documento e incluir contenido de una página web también se copia el formato. Para evitarlo en Google Chrome haz lo siguiente:

Afortunadamente, el navegador de Google incluye una combinación de teclas, que sustituye la habitual combinación **Crtrl + V** para pegar, que te permite copiar directamente el texto, pero quitándole antes el formato. Una vez que copies el contenido de la página web que necesitas, utilizando el habitual **Ctrl + C**, procede al pegado con la siguiente combinación de teclas: **Ctrl + Mayúsculas + V**.

Gmail

Conoce tus hábitos usando Gmail

Si eres uno de los muchos usuarios del servicio de webmail de Google, Gmail, es probable que lo utilices frecuentemente en el trabajo o para tu correo personal.

Si alguna vez te has preguntado cuáles son tus hábitos a la hora de utilizar el correo, con Gmail Meter vas a poder saberlo. Esta aplicación, escrita en el lenguaje de Script Google Apps, analiza la utilización de tu cuenta de correo de Gmail y proporciona estadísticas realmente interesantes. Para utilizarla, haz lo siguiente:

1 Inicia tu sesión en la cuenta de Google. Luego Entra en Google Drive (Antes conocido como Google Docs) y crea una nueva hoja de cálculo haciendo clic en **CREAR > HOJA DE CÁLCULO**.

2 En la hoja que acabas de crear, pulsa en **HERRAMIENTAS > GALERÍA DE SECUENCIAS DE COMANDOS** para abrir los scripts disponibles. Como puedes comprobar, hay bastantes creados y cada semana se suelen añadir nuevos.

3 En el recuadro de búsqueda introduce la cadena de texto **Gmail Meter** y pulsa el botón **Buscar**. Al cabo de unos instantes aparecerá el script en el resultado de la búsqueda **1**. Pulsa el



botón **Install** para instalarlo. Al terminar, tendrás que dar tu autorización para que acceda a los datos de tu cuenta. Cierra la ventana de la **Galería de secuencias de comandos**.

4 De vuelta a la hoja de cálculo, observa que en el menú de opciones de la parte superior se ha creado una nueva entrada de nombre **Gmail Meter**. Selecciona **GMAIL METER > GET A REPORT** para lanzar el script. Se abrirá una ventana con dos opciones. La primera, **Monthly report**, genera un informe mensual el primer día de cada mes y te lo manda por correo. Si la seleccionas, la primera vez te envía el informe en cuanto está listo y no tienes que esperar al mes

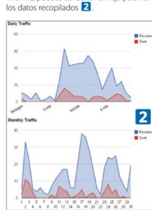
Gmail Meter

Thank you. Gmail Meter is working on your report.
You will receive an email as soon as it is ready.
(In the meantime, you can close this spreadsheet)

Close

siguiente. Con la segunda opción, **Custom Report**, puedes seleccionar el intervalo para realizar los informes.

5 No es necesario que mantengas abierta la hoja de cálculo para que se genere el informe. Una vez seleccionada la configuración en el paso anterior, puedes cerrar Google Drive y esperar a que lleguen los correos con la frecuencia que hayas elegido dentro de las opciones de configuración. Además del correo con el informe, puedes consultar la hoja para ver los datos recopilados **2**.



Google Reader

Atajos de teclado

El lector de libros de Google, llamado Reader, es una aplicación muy útil para poder leer en cualquier dispositivo. A continuación podrás encontrar algunas combinaciones de teclas para que su uso sea más intuitivo.

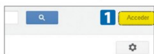
Añadir una nueva URL de suscripción (a=add/añadir)	A
Deshacer minimizar todas las ventanas	J ó Shift
Seleccionar el elemento anterior	K
Explorar siguiente elemento	N
Explorar elemento anterior	P
Aumentar el tamaño de la fuente del elemento seleccionado	+
Disminuir el tamaño de la fuente del elemento seleccionado	-
Abrir/Cerrar el elemento seleccionado	O
Explorar el siguiente elemento de la lista	Shift N
Explorar el elemento anterios de la lista de suscriptores	Shift P
Abrir los elementos de la suscripción seleccionada	Shift O
Poner/Quitar estrella	S
Compartir o no el elemento abierto	Shift S
Marcar o no como leído	M
Marcar como "Me gusta" un elemento seleccionado	I

Google

¿Cuantos +1 has hecho?

El botón +1 de Google+ se considera como el equivalente al Me gusta de Facebook. Al hacer clic sobre él, estás expresando que te gusta un enlace, noticia o comentario.
Cada vez que haces +1 estás recomendando, públicamente, páginas por toda la web. Además, al integrarse con Google+ te permite hacer cosas interesantes como ver en qué páginas han hecho +1 los contactos de tus círculos. Si al cabo de un tiempo, te pica la curiosidad por recordar dónde has hecho +1, puedes comprobarlo así:

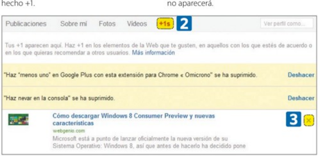
1 Abre el navegador web y ve a la página de Google. Haz clic en el botón **Acceder** 1 situado en la parte superior derecha de la ventana. Introduce los datos de tu usuario y contraseña para entrar en tu cuenta de Google.



2 Pulsa ahora sobre el icono de tu cuenta, que se encuentra en la parte superior derecha de la ventana. Se abrirá un menú con diferentes opciones. Selecciona **Perfil**.

3 La página web de tu perfil contiene toda tu información de la cuenta Google. Pulsa sobre **+1s** 2 para ver el listado de páginas web en las que has hecho +1.

4 Es posible que, en algún momento, decidas borrar todas las recomendaciones que has hecho. Para eliminar cualquier +1, haz clic sobre el **aspa** 3 que está situado en la parte derecha de la entrada que te gustó.
En unos instantes, tu +1 se borrará de la base de datos y, a partir de ese momento, tanto en tu listado de +1 como del contador de la página en la que lo utilizaste ya no aparecerá.



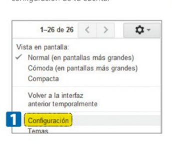
Gmail



Añade gadgets a Gmail

Gmail, te permite añadir gadgets para que puedas hacer infinidad de cosas mientras escribes o lees el correo. Para añadir gadgets haz lo siguiente:

1 Entra en tu cuenta y pulsa en la **rueda dentada** en la parte superior derecha de la pantalla y selecciona **Configuración** 1 para acceder a la configuración de tu cuenta.



2 Pulsa sobre el apartado **Labs** para acceder a la lista de funciones experimentales de Gmail. Localiza en la lista el servicio **Añadir cualquier gadget mediante URL** y activa la casilla **Habilitar**. 2. Pulsa sobre **Guardar cambios** para que se aplique la nueva configuración.

3 Busca un gadget por Internet y copia su URL. Por ejemplo, **www.google.com/ig/modules/sticky.xml**. Dentro de la página de configuración de Gmail, pulsa en **Gadgets**.Introduce entonces la URL en el recuadro 3 y pulsa en **Añadir**. En unos instantes aparecerá el nuevo gadget en la lista de gadgets.

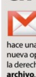
Añadir cualquier gadget mediante URL
de Dan P y Dong C
Add a gadget by its URL:
Add
Añade una pestaña de "Gadgets" a la configuración, donde puedas especificar la URL de cualquier gadget. Este gadget se mostrará en un cuadro en la columna de la izquierda.
2 Habilitar
Inhabilitar

4 Para buscar gadgets, ve a la página web **www.google.es/ig/directory**. Después selecciona alguno y, en la barra de direcciones del navegador, copia la parte que pertenece a la URL del gadget y añade delante **http://**. Par finalizar tienes que volver al menú de Gmail y después pegar la URL.

Gadgets
STICKY NOTES
Nota autoadhesiva de Sophia B.
Agregar notas autoadhesivas a ... principal
Añadir un gadget mediante su URL:
3
Añadir

Gmail

Inserta una invitación en tus correos



Si eres uno de los usuarios del correo web de Google, Gmail, habrás notado que desde hace unas semanas se ha introducido la nueva opción Insertar invitación justo a la derecha del enlace para Adjuntar un archivo.

Esta opción permite enviar una invitación del calendario de Google (Google Calendar) al destinatario. Si utilizas gestores de correo con agenda, como Lotus Notes o Microsoft Outlook, habrás utilizado esta funcionalidad alguna vez. Para probarlo, crea un nuevo correo haciendo clic en **Redactar** y rellena los apartados habituales (Destinatario, Asunto, cuerpo del mensaje). Luego, pulsa sobre **Insertar Invitación**.

Se abrirá una nueva ventana que tiene una apariencia similar a la que te permite introducir nuevos eventos en Google Calendar. Ponle nombre al **Evento**, que por defecto tendrá el nombre del **Asunto** del correo, y selecciona la fecha (un rango horario o todo el día). En el apartado **Quién** se muestran las personas que están apuntadas al evento. Tú, por supuesto, eres la primera. Justo debajo se añadirán automáticamente los destinatarios. Selecciona el lugar, el calendario a utilizar y añade una descripción. Para terminar pulsa **Insertar invitación**. **1**

De vuelta a la redacción del correo, observa que se ha añadido un recuadro



a modo de recordatorio. A continuación, pulsa sobre el botón **Enviar** para mandar el correo.

A los destinatarios les aparecerá un mensaje con los datos de la reunión y una pregunta **¿Asistirás SI/QUIZÁS/NO?**. Una vez que hayan declinado o aceptado la invitación que se les ha enviado, recibirás un mensaje informándote de la decisión que han tomado cada uno de ellos.

Gmail

Aviso de gvacaciones

Irse de vacaciones no es algo trivial. Hay que terminar el trabajo pendiente, planificar el viaje, dejarlo todo listo y…. activar la respuesta automática para el correo para avisar de que no se está disponible.

Si utilizas Gmail, activar la respuesta automática se hace en unos pocos segundos, pero no es necesario que esperes hasta el último momento para hacerlo ya que pueden surgir problemas de configuración.

1 Entra en tu cuenta de correo de Gmail y pulsa el icono situado en la parte superior derecha de la página. Ahora haz clic en **Configuración del correo** para acceder al apartado de configuración de Gmail.

2 En la pestaña **General** localiza el apartado **Respuesta automática** y activa la casilla **Respuesta automática habilitada**. Luego, haz clic sobre el recuadro **Primer día** para seleccionar la fecha del comienzo de las vacaciones. Activa la casilla **Final** y repite la misma operación. Pulsa el botón **Guardar cambios** y una cosa menos de la que preocuparte para planificar tus vacaciones.

Google Chrome

Mostrar los contactos en el chat de Facebook



Aunque no cabe duda de que Facebook tiene muchos detractores y de vez en cuando se descubren agujeros en la seguridad o privacidad de los usuarios, Facebook ha tenido un éxito sin precedentes en las redes sociales.

Últimamente el servicio ha recibido bastantes cambios, y todavía tienen que pulir algunos aspectos. Una de las quejas de los usuarios es referente al chat de Facebook, ya que en la lista aparecen todos los amigos, estén conectados o no. Si tienes muchos amigos puede llegar a ser un caos. Afortunadamente, si usas Google Chrome para navegar, puedes arreglarlo.

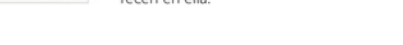
1 Abre el navegador Google Chrome. A continuación haz clic en el icono de la llave inglesa (Configuración) que está situado en la esquina superior derecha y selecciona **HERRAMIENTAS > EXTENSIONES**. Verás cómo se abre la pestaña de configuración en la que puedes ver las extensiones que tienes instaladas actualmente en el navegador.

Resultados de "facebook chat fix" — Resultados de "facebook chat fix" en temas

Facebook Chat Fix
de Dean C
Reorders the facebook chat so that it only shows online contacts
Social y comunicación
★★★★
+ AÑADIR A CHROME

2 Para continuar con el proceso, haz clic en el enlace **Obtener más extensiones** para poder acceder a la tienda de Google. Ahora, en el recuadro de búsqueda que está situado en la parte superior izquierda, introduce la cadena de texto **Facebook chat fix** y pulsa la tecla **Entrar**. El primer resultado de la lista será **Facebook Chat Fix**. Pulsa sobre el botón **Añadir a Chrome** situado a su derecha para instalarlo.

3 Para terminar este proceso, entra en tu perfil de Facebook y después inicia sesión en el chat. Podrás ver que la lista de contactos no es tan extensa como solía ser. Eso es debido a que los usuarios que no están conectados no aparecen en ella.





Gmail

Elimina el spam de manera automática

El correo no deseado o spam es uno de los grandes problemas de los usuarios, tanto en el ámbito personal como empresarial. Cada vez que le das tu correo a alguien cruzas los dedos para que no te llegue spam al cabo de unos días. Aunque es difícil evitarlo, con una configuración adecuada puedes reducir su impacto en tu cuenta de correo. Algunos correos gratuitos como Gmail contienen un filtro que te ayuda a evitar el spam.

Dentro de las carpetas que se crean por defecto en Gmail hay una cuyo nombre es, como no, **Spam**. Gmail tiene un filtro propio que automáticamente marca los correos sospechosos como spam, que por supuesto no es infalible.

A veces detecta spam cuando no lo es y viceversa. Si ha marcado algún correo como spam por equivocación, al pulsar sobre el botón

No es spam el mensaje volverá a la bandeja de entrada.

También puedes realizar la operación contraria y marcar como spam correo que no ha sido detectado por Gmail como tal. Si confías completamente en el filtro de Gmail y recibes bastante spam diariamente es un engorro que consuma espacio de correo y además te obliga a borrarlos de forma periódica.

Como el gestor de correo de Google no tiene de momento una opción para borrarlos directamente, puedes utilizar este truco:

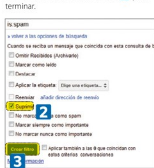
1 Entra en tu cuenta de correo Gmail. En la parte superior derecha de la página inicial haz clic sobre el icono de la rueda dentada y selecciona **Configuración**. En la siguiente página, haz clic sobre la pestaña **Filtros**.

2 En la sección de filtros se gestiona la configuración de los filtros de correo. Haz clic sobre el enlace **Crear un filtro nuevo**. Ahora en vez de crear un filtro convencional, vas a crear una especial. En el recuadro **Contiene las palabras** tienes que introducir **is:spam** **1**. Luego pulsa sobre Crear un filtro con estos criterios de búsqueda. Aparecerá un cuadro de diálogo. No hagas caso y pulsa **Aceptar**.



3 En el siguiente paso debes de indicar lo que vas a hacer cuando el correo entrante contenga el filtro que has aplicado. Como en esta ocasión has hecho que el filtro sea todo el correo que Gmail detecte como spam, solo te queda activar la casilla **Suprimir** **2**.

De esta forma todo el correo que Gmail detecte como spam será borrado automáticamente. Pulsa **Crear un filtro** **3** para terminar.



Google Chrome

Abre varias ventanas de inicio



Seguro que nunca te has parado a pensar demasiado en las ventanas que siempre abres al lanzar el navegador Chrome.

Es probable que por defecto tengas la página web de Google y luego abras la del periódico, el correo, etc. Una manera más rápida de hacerlo es configurar Google Chrome para que abra varias ventanas de inicio:

1 Para comenzar, abre el navegador Chrome y pulsa sobre el icono de opciones situado en la parte superior derecha de la página. Luego selecciona **Configuración**. Se abrirá la pestaña que contiene las opciones de configuración de Google Chrome.

2 En el apartado **Al iniciar** tienes varias opciones. Si siempre consultas las mismas páginas, activa **Continuar todo como lo dejé antes de cerrar** para que Google Chrome se inicie cargando exactamente las mismas páginas que estabas viendo cuando lo cerraste.

3 Para establecer las páginas y que Google vaya hacia ellas de manera predeterminada una vez que se haya abierto, activa **Abrir una página específica o un conjunto de páginas**. Luego pulsa en **Establecer páginas** **1**

4 Para poder terminar todo el proceso, una vez que haya aparecido la ventana de **Páginas de inicio** verás que tienes dos opciones entre las que puedes elegir: puedes elegir la opción **Utilizar las páginas actuales** **2** o sino introducirlas en el recuadro.

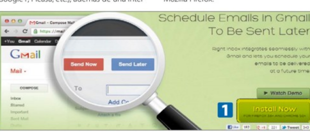
Una vez que hayas reiniciado el equipo verás que las tendrás esperando, cada una en su pestaña.

Firefox 3.6

Programa el envío de correos en Gmail



Gmail es uno de los servicios de correo web gratuitos más utilizados en el mundo. Se utiliza tanto a nivel particular como en entornos empresariales. Su integración con la suite de aplicaciones de Google (Docs, Google+, Picasa, etc.), además de una interfaz muy amigable, son parte de su éxito. Sin embargo, siempre hay alguna pequeña funcionalidad que echas de menos, como la posibilidad de redactar un correo y programar su envío. Por ejemplo, redactar uno para el trabajo durante el fin de semana y programar su envío para el lunes. Afortunadamente, hay muchas aplicaciones de terceros que aumentan la funcionalidad de Gmail, como Right Inbox te permite enviar tus correos a una hora o en una fecha predeterminada. Sólo necesitas Firefox 3.6 o Google Chrome 5.0 y superior:



1 Abre tu navegador habitual y ve a la página web **www.rightinbox.com**. Localiza el botón de color verde **Install Now** y haz clic sobre él **1**. En la página siguiente pulsa sobre el enlace **Click here** de la versión para Google Chrome o Mozilla Firefox.

2 Instala el complemento de la misma manera en que instalas cualquier otro. Al finalizar, Right Inbox estará listo para que comiences a utilizarlo. Ahora, dirígete a la página web de Gmail e inicia la sesión con tu usuario.

3 Al entrar, lo primero que vas a ver es un cuadro de diálogo que te indica los pasos a seguir para terminar la configuración de Right Inbox. Complétalos y pulsa en el botón **Continue** **2** para acceder a tu correo electrónico.

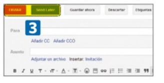
Right Inbox for Gmail is ready!

You will soon be able to utilize many advanced features. Please continue to finish installation



4 A continuación, sólo tienes que permitir el acceso de la aplicación a tu cuenta de Google. Haz clic en **Conceder acceso** para finalizar la configuración del complemento.

5 Para comenzar a utilizar Right Inbox, crea un nuevo mensaje de correo como lo haces habitualmente. La diferencia es que ahora puedes ver el botón **Send Later** **3** (enviar más tarde) a la derecha del botón normal de **Enviar**.



Pulsa sobre **Send Later** para ver las opciones. En el menú aparecen: en una, dos o cuatro horas, así como mañana por la mañana o después del mediodía. Para ser más específico, selecciona **at a specific time** e introduce la fecha, hora y zona horaria que prefieras.

Firefox/Thunderbird

Copia perfiles de Firefox/Thunderbird



La guerra de los navegadores continúa. Por un lado, el omnipresente Internet Explorer. Por otro, el archiconocido Mozilla Firefox y entre medias Google Chrome. Si eres de los usuarios a los que les encanta los productos de Mozilla quizás te interesa la herramienta MozBackup, una aplicación que te permite crear una copia de seguridad de los perfiles de muchas aplicaciones que utilizan el motor de Mozilla como Firefox, Thunderbird, Sunbird, SeaMonkey, etc. Puedes obtenerla de la página web **mozbackup.jasnapaka.com**. Pulsa sobre el enlace **Download** situado en la parte superior izquierda de la página. Luego selecciona si quieres la versión instalable o sólo ejecutable. Al ejecutarla se abre un **Asistente**. Selecciona **Copia de seguridad** (Backup) o restaurar (Restore) **2**. Luego tienes que indicar el perfil que vas a utilizar y la ruta donde almacenar el fichero. MozBackup te



permite también elegir los elementos del historial que deseas copiar.

Firefox

Mensaje oculto



Entre las muchas curiosidades de Firefox hay un mensaje oculto relamente divertido que no te puedes perder. Abre el navegador y en la barra de direcciones introduce la cadena **about:robots** **1**. Al pulsar la tecla Entrar accederás a un mensaje secreto que los robots quieren hacer llegar a la humanidad. Por suerte, estos simpáticos robots vienen en son de paz y quieren hacernos daño :-)

1

¡Bienvenidos humanos!

¡Venimos a visitaros en son de paz y con buena voluntad!

Firefox

Abre varios enlaces a la vez con Snap Links



Si eres de los que pasan horas navegando y utilizas el navegador seguro que pasas bastante tiempo explorando una página y abriendo sus enlaces en segundo plano, para posteriormente seguir consultando la web.
Si además utilizas el navegador web Mozilla Firefox, este truco te va a encantar. La extensión Snap links te permite abrir varios enlaces a la vez, evitándote tener que ir pulsando sucesivamente sobre cada uno de ellos.

1 Abre Mozilla Firefox y haz pulsa la tecla **Alt** para visualizar el menú de herramientas de la parte superior de la ventana. clic sobre el icono de la fecha situado en la parte superior derecha de la ventana.

2 Ahora pulsa en **HERRAMIENTAS > COMPLEMENTOS**. Luego introduce la cadena snap links en el recuadro de búsqueda situado en la parte superior derecha y pulsa sobre el icono de la lupa para comenzar la búsqueda. Localiza el resultado **Snap Links Plus** y pulsa sobre el botón **Instalar** 1.



3 Reinicia Firefox. El uso de este complemento es sencillo. Mantén pulsado el botón derecho del ratón para crear un cuadro de selección que abarque los enlace que quieres abrir.

4 Por defecto sólo seleccionan los enlaces principales. En la parte inferior derecha del recuadro puedes ver el número de enlaces seleccionados 2. Al soltar el botón del ratón, Mozilla abrirá automáticamente todos los enlaces seleccionados, cada uno en una pestaña diferente. Como puedes ver es algo muy sencillo.

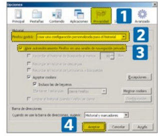


Firefox 3.6.X

Navega por Internet con total privacidad y seguridad



No es de extrañar que puedas estar preocupado por el rastro que dejas cuando estás navegando por Internet.
Páginas visitadas, nombres de usuario y contraseñas son algunos ejemplos de información valiosa que se almacena en el navegador.
Afortunadamente, las últimas versiones de los navegadores introducen un modo de navegación privada o segura que evita almacenar toda esta información.
Firefox dispone de una funcionalidad llamada **Navegación privada**, que consiste en no almacenar la siguiente información mientras navegas: páginas visitadas, datos de formularios, búsquedas en la barra de búsquedas, cookies, contraseñas, lista de archivos descargados, cookies y archivos de caché.
Realmente, en el modo de navegación privada sólo hay un par de cosas que se mantienen: los favoritos que añadas y los ficheros que descargues.
Para poder activar este modo de navegación, lo primero que tienes que hacer es abrir Firefox y después hacer clic en **HERRAMIENTAS > INICIAR NAVEGACIÓN PRIVADA**, o pulsar directamente la combinación de teclas **Ctrl.+ Mayús. + P**.
Una vez que hayas hecho esto, el programa te preguntará si quieres comenzar a navegar de forma privada, momento en el cual tienes que pulsar el botón **Comenzar la navegación privada**.
Firefox cambiará a una ventana para que puedas comenzar a navegar. Las pestañas que tuvieras abiertas antes de activar la navegación privada se mantienen, pero para acceder de nuevo a ellas tienes que salir del modo privado.
Para ello lo único que tienes que hacer es pulsar sobre **HERRAMIENTAS > DETENER NAVEGACIÓN PRIVADA** o pulsar de nuevo **Ctrl.+ Mayús. + P**.
Si te gusta el modo de navegación privada, puedes configurar al navegador para que siempre se comporte así, o lo que es lo mismo, que el modo probado esté activado siempre por defecto.
Primero haz clic en **HERRAMIENTAS > OPCIONES**. A continuación, pulsa sobre la pestaña **Privacidad** 1.
En el apartado **Firefox podrá**, pulsa sobre la lista desplegable y a continuación selecciona **Usar una configuración personalizada para el historial** 2. Ahora, aparecerán más opciones.
Para poder terminar todo el proceso, primero activa la casilla **Abrir automáticamente Firefox en una sesión de navegación privada** 3 y a continuación pulsa **Aceptar** 4.
Es necesario que reinicies Firefox para que lo realizado tenga efecto.
Ya puedes navegar de forma privada, sin procuparte por el rastro que puedas dejar en Internet.



Facebook

Crea un collage con tus fotos

En poco tiempo Facebook se ha convertido en el lugar principal donde almacenar y compartir las fotos con tus amigos y familiares. Tanto es así, que han surgido bastantes utilidades para gestionar y compartir tus imágenes.
Una de las más interesantes y originales es **Loupe**. Esta aplicación organiza las fotos de Facebook creando un collage, pero con una forma predeterminada, como un corazón, un pingüino, etc. Para utilizarla tienes que realizar lo siguiente:

1 Abre un navegador web y ve a la página **www.getloupe.com**. Haz clic sobre el botón **Get Started** **1**. Accederás a otra página web que contiene las herramientas para crear el collage.



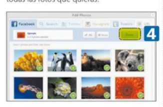
2 Pulsa el botón azul llamado **New**, que puedes encontrar en la parte superior izquierda. Se abrirá la ventana que te permite conectar con diferentes redes sociales como Twitter o Instagram. Para utilizar Facebook haz clic sobre **Connect with Facebook** **2**.



3 Introduce tus datos de la cuenta de Facebook y revisa los requisitos que necesita Loupe. Si estás conforme, pulsa **Aceptar** **3** y, luego, en **Permitir**. Al cabo de unos segundos, en la ventana de la aplicación aparecen los álbumes de fotos de tu perfil.



4 Entra en un álbum y selecciona las fotos que quieres incluir en el collage. Cuando hayas terminado, pulsa el botón **Done** **4**. Ahora, haz clic en **+Photos** y repite la operación para añadir todas las fotos que quieras.



5 Con Loupe puedes añadir fotos de otras personas. Haz clic en el recuadro **Choose photos from** para seleccionar las fotos de alguna de tus amistades.

6 Cuando hayas terminado de seleccionar las fotos, elige una forma con la barra situada en la parte superior de la ventana. Tienes disponibles muchas distintas. Desplázate con el icono de la **estrella amarilla** y haz clic sobre la imagen de la forma elegida.

7 Ya sólo te queda compartir las fotos. Pulsa sobre el botón verde **Share** **5** y selecciona guardar la foto en el álbum o publicarla en tu muro. También puedes compartirla en la web utilizando la URL que se ha generado.



Facebook

Cierra una sesión remota

Si te has dejado una sesión de Facebook en el ordenador del trabajo o en casa de un amigo, no te preocupes que el daño se puede reparar. Facebook te permite cerrar remotamente la sesión para que nadie se haga pasar por ti, y así quedarte tranquilo.

1 Lo primero que tienes que hacer es abrir tu navegador web favorito y a continuación iniciar tu sesión en Facebook como lo haces habitualmente. Luego haz clic en la flecha situada a la derecha de Inicio, en la parte superior de la página. Se abrirá u menú con más opciones. Pulsa en **Configuración de la cuenta** para continuar.

2 Ahora tienes que pulsar en la opción **Seguridad** del menú que se encuentra situado en la parte izquierda de la página. Verás que en la parte derecha se mostrarán más opciones de configuración.

3 Para poder continuar con el proceso tienes que hacer clic en el apartado **Sesiones activas** y a continuación echar un vistazo a la información de la ubicación, el dispositivo y la hora de acceso a tu cuenta personal de Facebook.

Tipo de dispositivo: Chrome en WinXP
Hora del último acceso: El 13 de octubre a la(s) 11:11 — Finalizar actividad
Ubicación: ES, ES, ES (aproximadamente)
Tipo de dispositivo: Chrome en Win7
Hora del último acceso: El 9 de octubre a la(s) 12:53 — Finalizar actividad
Ubicación: ES, ES, ES (aproximadamente)
Tipo de dispositivo: Chrome en WinXP
Hora del último acceso: El 6 de octubre a la(s) 0:43 — Finalizar actividad
Ubicación: ES, ES, ES (aproximadamente)
Tipo de dispositivo: Safari
Hora del último acceso: El 26 de Septiembre a la(s) 23:59 — Finalizar actividad
Ubicación: ES, ES, ES (aproximadamente)
Tipo de dispositivo: Chrome en Win7
Cerrar

Si tienes dudas, puedes cerrar todas las sesiones menos la **Sesión actual**. Para terminar con todo el proceso, tienes que hacer clic sobre en enlace **Finalizar actividad** por cada una de las sesiones que quieras cerrar.
Así te quedarás tranquilo y nadie podrá hacerse pasar por ti en esta conocida red social.

Facebook

Desconecta las aplicaciones que no utilices

Aunque no te hayas dado ni cuenta, es muy probable que a lo largo de los años tengas instaladas en Facebook cientos de aplicaciones de las que ya ni te acuerdas. En las redes sociales las modeas pasan muy rápido y es normal olvidarse de las aplicaciones que tenemos instaladas.

Este tipo de aplicaciones puede acceder a todos tus datos, escribir mensajes automáticamente en tu muro, etc. Algunos ejemplos son las aplicaciones de Instagram, Skype, Spotify, Twitter o recordatorios de cumpleaños. Es recomendable que revises todas estas aplicaciones de vez en cuando y te quedes sólo con las que realmente sigues usando. Para ello haz lo siguiente:

1 Ve al a página web de Facebook y realiza el login como lo haces habitualmente. Luego haz clic sobre la opción **Centro de aplicaciones** del menú de aplicaciones que se sitúa en la parte izquierda de la ventana.

2 La ventana del centro de aplicaciones se parece mucho a una tienda online como Google Play o la AppStore. De nuevo en la parte izquierda de la página, pulsa sobre **Mis aplicaciones** 1.

3 Por fin llegas al listado de aplicaciones que tienen acceso a tus datos de Facebook. Para consultar los permisos de una aplicación entra en **configuración** 2

4 Si te sitúas en el recuadro de una aplicación y desplazas el ratón por la esquina superior derecha verás como aparece un icono en forma de aspa. Si haces clic sobre el aspa eliminarás la aplicación de tu perfil.

Mis aplicaciones 1

Ordenar por: Último uso

Birthday Calendar
Usa esta aplicación · Configuración

Social Calendar
Usa esta aplicación · Configuración 2

Birthdays
Usada hace más de seis meses
Usa esta aplicación · Configuración

MyCalendar
Usada hace más de seis meses
Usa esta aplicación · Configuración

Twitter

Busca en imágenes de Twitter

Twitter comenzó como una herramienta para enviar fundamentalmente texto, pero con el auge de los teléfonos con cámara se empezaron a incluir imágenes. Enseguida surgieron buscadores web de fotos recientes en twitter, una herramienta muy útil para visualizar las fotografías realizadas por los twitteros en un evento específico o sobre un tema determinado. Gracias a **twipho.net** 1 puedes buscar fotos relacionadas con un evento, noticia o personaje en particular. Simplemente introduce el texto en el recuadro de búsqueda y pulsa en el icono de la lupa. Los resultados de la búsqueda se muestran en segundos, junto con los datos del usuario.



Al superponer el cursor encima de la imagen accedes a funciones interesantes, como por ejemplo hacer retweet, visualizar el tweet original, ver la imagen en grande o mandarla por email.

Twitter

Realiza búsquedas en Twitter

Aunque hoy en día se utilizan los buscadores de Google o Bing para prácticamente todo, si eres usuario de Twitter vamos a mostrarte su potente buscador en tiempo real, para que puedas sacar el máximo partido del mismo.

Lo primero que tienes que hacer para acceder a él es ir a la página de la aplicación **search.twitter.com/.**

Para comenzar a utilizarlo sólo tienes que introducir una palabra cualquiera y al cabo de unos instantes podrás ver los tweets en los que se ha mencionado.

Además de las búsquedas simples, el buscador también tiene unos filtros realmente muy interesantes:

- **filter:links.** Devuelve únicamente los tweets que contienen la cadena de búsqueda y un link.
- **near:Madrid.** Se muestran los resultados de los usuarios de la ciudad (en este caso Madrid). Si se añade within:50km el resultado se limita a un radio de 50km alrededor de la cuidad seleccionada.
- **&lang=es.** Añadiendo esto la búsqueda solo devolverá resultados en español.
- Para ver las cadenas de enlaces que se están reenviando por twitter utiliza **RT filter:links &lang=es**
- **"hora feliz".** Contiene la frase exacta "hora feliz".
- **odio O amor.** Contiene sea "odio" o "amor" (o las dos).
- **cerveza –raíz.** Busca "cerveza" pero sin que aparezca "raíz".
- **#haiku.** Busca la etiqueta "haiku".
- **from:alexiskold.** Enviado por "alexiskold".
- **to:techcrunch.** Enviado a "techcrunch".
- **@mashable.** Haciendo referencia al usuario "mashable".
- **since :2010-12-27.** Enviado después de la fecha "2010-12-27" (año-mes-día).
- **ftw until:2010-12-27.** Enviado hasta la fecha "2010-12-27".
- **tráfico ?** Con el contenido "tráfico" dentro de una frase interrogativa.
- **noticias source:twitterfeed.** Conteniendo "noticias" y ublicadas vía TwitterFeed.



Mac

El sistema operativo de Apple está repleto de trucos. Seguro que algunos de los que proponemos en estas páginas no los conoces. Te sorprenderá lo sencillo que resulta trabajar con este sistema.

Mac OS X

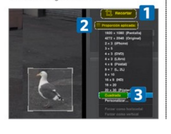
Crea el icono de un ítem desde una imagen de iPhoto

Poner la imagen que quieras en un ítem del escritorio en Mac es sencillo utilizando iPhoto. Te indicamos como hacer en pocos pasos.

1 Abre iPhoto y selecciona la foto que quieras poner en el ítem. Accede ahora al menú de iPhoto **FOTOS > DUPLICAR (COMANDO + D)**.

2 Selecciona **Edición** en la parte inferior derecha de la ventana de iPhoto. Selecciona **Recortar** **1** y, en el menú desplegable de **Proporción aplicada** **2**, selecciona **Cuadrada** **3**. Elige la parte de la imagen que desees y pulsa el botón **Aceptar** del panel Recortar.

3 Con la foto cortada en cuadrado, pulsa en **EDICIÓN > CORTAR (COMANDO + X)**. Selecciona el ítem al que quieras cambiar el icono y elige en el menú del Finder **ARCHIVO > OBTENER INFORMACIÓN (COMANDO + I)**. En la ventana que aparece, busca el icono del ítem en la parte superior y utiliza el menú **EDICIÓN > PEGAR (COMANDO + V)**. Ya tienes tu ítem con su nueva imagen de icono.



Mac OS X

Halla la ruta de un archivo

Si eres de los que guarda sus archivos clasificados en carpetas dentro de subcarpetas, es fácil que pierdas el origen inicial del archivo.

1 Desde la ventana del **Finder** donde se encuentre el archivo, haz clic sobre el nombre de la ventana, en la parte superior, mientras mantienes pulsada la tecla **Comando**. Verás que se despliega un menú con el listado en orden descendente, de la ruta de las subcarpetas donde se encuentra el archivo.

2 La otra opción es también desde el Finder, selecciona **VISUALIZACIÓN > MOSTRAR BARRA DE RUTA**. A continuación verás como en la parte inferior de la ventana aparece la ruta del archivo. Esta ruta es activa y podrás arrastrar cualquier archivo hasta cualquiera de estas carpetas, o trasladarte hasta alguna de ellas, con sólo pulsarla.

Mac OS X

Desactiva la ventana de confirmación de una orden

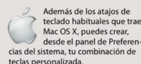
Tener que confirmar dos veces es una acción que puede llevar a perder más tiempo del deseado. En Mac esto ocurre con algunas acciones. Pero no te preocupes, hay una forma sencilla de solucionarlo.

Son muchos los usuarios que se sienten molestos cuando después de dar una orden a su Mac, les aparece una ventana para que confirmen esa orden. Es algo así como tener que repetir las cosas dos veces. Con este pequeño truco puedes evitar que aparezcan las ventanas de confirmación de las órdenes. Pero atento, sólo ocurre en aquellas acciones que llevan los tres puntos al final, como por ejemplo **Apagar equipo…**

Cuando estés con el cursor sobre la orden, pulsa la tecla **Alt** y verás cómo desaparecen los tres puntos de la opción. Al hacer clic en la orden, con la **tecla Alt** pulsada, se ejecutará sin tener que validar ninguna ventana de confirmación. Puedes comprobarlo tú mismo con, por ejemplo, la orden **Apagar equipo**.

Verás cómo se apaga sin que salga la ventana que te pregunta si estás seguro de que deseas apagar el ordenador. Algo sencillo pero muy práctico ya que te ahorrarás más de un clic.

Mac OS X
Crea atajos de teclado



Además de los atajos de teclado habituales que trae Mac OS X, puedes crear, desde el panel de Preferencias del sistema, tu combinación de teclas personalizada.
Para este ejemplo, vas a crear un atajo de teclado (**Comando + Mayúsculas + E**), para que cree un **Evento nuevo** cuando estés en **iPhoto**.

1 Abre **PREFERENCIAS DEL SISTEMA > TECLADO > FUNCIONES RÁPIDAS DE TECLADO**. Pulsa el botón con el símbolo **+**.

2 En la ventana de diálogo que aparece elige en **Aplicación: iPhoto** **1**. En **Título de menú**, has de poner **Crear evento** **2**. Debes asegurarte de que es el nombre exacto que aparece en el menú de iPhoto para asignar esa acción. Para ello, puedes ir a iPhoto y en el menú superior, en **Eventos**, comprobar cómo nombran a esa acción y asegurarte de que no tiene asignado ningún atajo de teclado. En el campo **Función rápida teclado**: introduce la combinación de teclas que desees, por ejemplo **Comando + Mayúsculas + E** **3**, asegurándote de que sea una combinación de teclas que no se haya utilizado para otra acción. Finalmente, pulsa el botón **Añadir** **4** y verás cómo aparece el nuevo atajo, en la columna de **Funciones rápidas de teclado**.

3 Prueba que el atajo de teclado que acabas de crear funciona correctamente. Abre **iPhoto**, selecciona cualquier foto y pulsa **Comando + Mayúsculas + E**, verás como se ha creado un evento nuevo con esa imagen. Otra manera de comprobar que se ha grabado el atajo de teclado correctamente es ir al menú **EVENTO > CREAR EVENTO** y verás que donde anteriormente no había nada, ahora esa acción tiene asignada la combinación de teclas **Comando + Mayúsculas + E**.

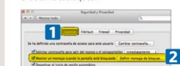
Mac OS X
Abre aplicaciones desde cero

Si quieres evitar el engorro de que se muestre el documento que tenías abierto cada vez que ejecutas de nuevo una aplicación, atento a este pequeño truco.
Como ya sabes, en Mac OS X Lion cuando cierras una aplicación y la vuelves a abrir, esta se abre junto con el último documento que tenías abierto.
Esto está muy bien si vas a seguir trabajando sobre ese documento, pero si no es así, te ralentiza la apertura de la aplicación y te obliga a tener que cerrar el documento para abrir otro con el que sí desees trabajar. Si pones en práctica este truco puedes evitarlo muy fácilmente.
Consiste en mantener pulsada la tecla **Mayúsculas** cuando se está abriendo la aplicación. De esta manera, la app lo hará desde cero, sin mostrar el documento que tenías abierto la última vez que usaste la aplicación. x

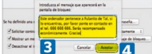
Mac OS X
Añade un mensaje en la pantalla de bloqueo

A través de dos sencillos pasos podrás colocar un mensaje en la pantalla de bloqueo que aparece al iniciar tu ordenador.
Aunque te parezca una tontería, puede ser muy útil, si por ejemplo pierdes tu portátil y cae en manos ajenas. Cuando lo encienda la persona que se lo encuentre, le aparecerá el mensaje que hayas escrito. En él puedes poner tus datos de contacto, para que sea devuelto.

1 Abre el panel de **Preferencias del Sistema** y selecciona el apartado **Seguridad y Privacidad**. A continuación en el apartado **General** **1**, selecciona la casilla **Mostrar un mensaje cuando la pantalla esté bloqueada** **2**. Si ves que esta opción aparece en gris, por lo cual no te dejará ser seleccionada, debes pulsar en el candado del ángulo inferior izquierdo de la ventana, para desbloquear todas las opciones y realizar nuevos cambios en el panel de Preferencias. Una vez que hayas pulsado el candado, te pedirá la contraseña de usuario, introdúcela y pulsa el botón Desbloquear.



2 Después pulsa el botón **Definir mensaje de bloqueo** **3**. Te aparecerán un cuadro de texto en el que deberás introducir el mensaje de texto que quieres que aparezca en la pantalla de bloqueo. Puedes poner un mensaje del tipo: **Este ordenador pertenece a Fulanito de Tal, si lo encuentras, por favor ponte en contacto en el tel. 666 666 666. Serás recompensado económicamente. Gracias.** Para finalizar puedes pulsar el botón Aceptar **4**.



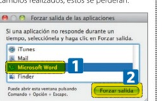


Mac OS X

Fuerza la salida de una aplicación

Cuando veas que una aplicación se bloquea y no responde, puedes forzar su salida utilizando un simple atajo de teclado.

Pulsa a la vez las teclas **Cmd + Alt + Esc** y, de inmediato, se abrirá la ventana de **Forzar salida**. En ella, selecciona la aplicación bloqueada **1** y pulsa el botón **Forzar salida** **2**. Esta se cerrará y podrás volver a abrirla para trabajar con ella. El único inconveniente es que, si no guardaste los últimos cambios realizados, estos se perderán.



Mac OS X

Lee un libro en Vista Previa

Existe un pequeño truco que quizás mucha gente desconozca, pero que a la vez es muy útil para leer documentos o, incluso, libros, apuntes o manuales en formato PDF, y sin necesidad de tener la aplicación Acrobat instalada.



Podrás ver los documentos como si de un libro electrónico se tratara, a pantalla completa y a doble página, nada menos. Pulsando las teclas de flecha, en tu teclado, podrás ir pasando de una página a otra, y todo desde Vista Previa.

1 Abre el documento en la aplicación **Vista Previa** que se encuentra en la barra emergente inferior de aplicaciones del sistema operativo.

2 Selecciona el menú **VISUALIZACIÓN > PASE DE DIAPOSITIVAS** **1**, o pulsa la combinación de teclas **MAYÚSCULAS + COMANDO + F.** Automáticamente, se visualizará el documento como si fuera un libro electrónico y podrás desplazarte entre las distintas páginas utilizando las **flechas del teclado**.

3 Para salir de esta visualización de Vista Previa, y de esta forma cerrar el documento también, basta con que pulses la tecla **ESC**.

Mac OS X Lion

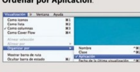
Finder más organizado

El último sistema de Apple trae una nueva opción para organizar tus archivos y carpetas en la ventana del Finder, se llama Ordenar por. Esta nueva opción, divide la ventana en distintas categorías separándolas por una delgada línea gris y, dentro de cada categoría, incluye los archivos que pertenecen a ella. Para utilizarla y sacarla ek máximo partido haz lo siguiente:

1 Abre una ventana en el Finder de tu equipo. Observa ahora que todos los ítems que aparecen en ella están ordenados por orden alfabético, es la opción utilizada por defecto.



2 Desde el Finder, acude al menú de la parte superior de la pantalla, y selecciona **VISUALIZACIÓN > ORDENAR POR** y elige la categoría por la que quieres ordenar los ítems: Nombre, Clase, Aplicación, Fecha de última visualización, Fecha de inclusión, Fecha de modificación, Fecha de creación, Tamaño, Etiqueta y Nada (orden alfabético). En este ejemplo hemos utilizado **Ordenar por Aplicación**.



3 En la ventana los archivos y carpetas se han agrupado según la aplicación con que fueron creados o el tipo de documento que son: Adobe Acrobat Pro, Adobe Dreamweaver CS5.5, Adobe Flash CS5.5, Google Chrome, Word y Otros (donde están las carpetas).

Mac OS X Lion

Ajusta la ventana de Safari

Con este truco podrás ajustar la ventana de Safari, al ancho que desees. Lo primero que deberás hacer es poner la aplicación a modo Pantalla completa.

Coloca el cursor sobre uno de los laterales, y verás como este cambia de forma. Arrastra desde el lateral hacia el centro de la pantalla, hasta el ancho que desees, por debajo aparece un fondo gris. Con esta nueva forma de visualización, conseguirás que se centre mejor la atención en la web.

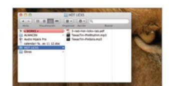


Mac OS X Lion

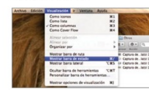
¿Cuánto espacio me queda libre en el ordenador?

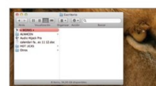
Conocer el espacio que queda disponible en el disco duro de un Mac puede no resultar sencillo, pero existe una forma de saberlo.
Si abres una ventana en el Finder, observarás que ha desaparecido la barra gris inferior, donde aparecía la información de los ítems seleccionados y la capacidad disponible del disco duro. Con el nuevo sistema, Lion, los diseñadores se han volcado en simplificar al máximo la interfaz y así, han eliminado lo que a su juicio no era prioritario. Y eso es lo que han hecho con la información de la capacidad del disco, eliminarla. Pero tranquilo, no está eliminada del todo, tan sólo escondida, y la podrás recuperar con una simple combinación de teclas.

1 Abre una ventana en el Finder, observa que ha desaparecido la barra inferior con la información de la capacidad disponible del disco duro.



2 Desde el Finder, acude al menú de la parte superior de la pantalla, y selecciona **VISUALIZACIÓN > MOSTRAR BARRA DE ESTADO**. Verás que la barra aparece, tal como estaba en los sistemas anteriores.





3 Con una simple combinación de teclas **(COMANDO + MAYUSCULAS + 7)** puedes hacer que aparezca y desaparezca esta barra de información, y así podrás mantener limpio el diseño original y a la vez liberar la interfaz de información extra, que distraiga tu atención.

Mac OS X / Lion

Recortes de texto siempre a mano

Seguro que hay párrafos de texto que utilizas habitualmente, como encabezados o despedidas de correos electrónicos.
Pues para no tener que estar escribiéndolos una y otra vez, o buscarlos entre tus correos para copiar y pegar, existen los prácticos **recortes de texto**. Utilizarlos es así de sencillo:

1 Selecciona, desde la aplicación donde se encuentre, el texto con el que quieres hacer el recorte, y pinchando la selección arrástralo hasta el Escritorio, o cualquier carpeta. Verás que aparece un ítem con el nombre **Recorte de imagen. pictClipping**

2 Para utilizarlo, tan sólo deberás arrastrar el icono del recorte de imagen hasta el documento, correo electrónico, o archivo donde lo necesites, y este se pegará en formato texto, con todas las características del texto, seleccionable y totalmente editable.



Mac OS X Lion

Abre documentos desde el Dock

Si quieres volver a abrir un documento que has abierto recientemente, no es necesario que rebusques entre las ventanas del Finder hasta localizarlo. Con este pequeño truco tendrás un enlace directo desde el Dock.

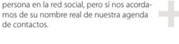
1 Coloca el puntero sobre el icono de la aplicación que quieres abrir en el Dock, mientras mantienes pulsada la tecla **Control**. Verás que aparece un menú desplegable con la lista de los documentos abiertos recientemente. Selecciona el que desees y éste se abrirá de inmediato.

2 Otra manera de abrir un documento reciente, es pulsar en el icono de la aplicación en el **Dock** con la tecla **Control** y eligiendo la opción del menú desplegable **Mostrar recientes**. Se desplegarán todos los iconos con los documentos recientes de esa aplicación.
Este truco funciona en todas las aplicaciones que estén alojadas en el Dock y posean historial de documentos.

Mac OS X M.Lion

Enviar un mensaje directo de Twitter desde contactos

Entre las nuevas características de Mountain Lion, destaca su total integración con Twitter.
Entre las nuevas características relacionadas con la conocida red social, destaca la posibilidad de enviar un mensaje directo, vía Twitter, desde nuestra agenda de contactos de Mac OS X Mountain Lion.
Para poder utilizar Twitter debes, previamente, **sincronizar la agenda con tus contactos de Twitter**. A partir de ese momento, cuando entremos en un contacto de la agenda con cuenta de Twitter, **aparecerá la opción de mandar un mensaje directo**.
Esta opción es muy interesante cuando queremos enviar un mensaje vía Twitter pero no recordamos el nickname de ese persona en la red social, pero sí nos acordamos de su nombre real de nuestra agenda de contactos.



Mac OS X Lion

Amplía la foto en la Vista Previa

Con la herramienta Ampliar, podrás ver aumentado, a modo de lupa, el contenido de los archivos que abras en Vista Previa. Es una herramienta que, por defecto, no viene en la barra de herramientas, por lo que deberás añadirla de forma manual.

1 Para comenzar, abre un documento en la aplicación de **Vista Previa**, como por ejemplo una imagen o archivo en formato PDF –ya que su compatibiliad es muy amplia–.

2 A continuación haz clic con el botón derecho del ratón en la barra superior de la ventana del documento en Vista Previa y, en el menú desplegable que aparece, elige la opción **PERSONALIZAR BARRA DE HERRAMIENTAS**. También puedes hacerlo mediante el menú **VISUALIZAR > PERSONALIZAR BARRA DE HERRAMIENTAS**.



3 En la ventana de diálogo que se muestra, selecciona el icono **Ampliar** 1 y arrástralo hasta la barra de herramientas del documento 2. Ahora, pulsa el botón **Aceptar** 3.

4 A continuación, haz clic en la herramienta **Ampliar** en la barra de herramientas, verás como el cursor se convierte en una lupa de aumento, que podrás ir desplazando a lo largo del documento. Si el documento es de texto, PDF, etc, la lupa tiene formato rectangular, mientras que si el documento es una imagen (JPEG, PNG), la lupa aparece en forma circular 4.



Mac OS X Lion

¿Dónde está mi disco duro?

Si el icono de tu disco duro no aparece en el Escritorio de tu Mac, no te asustes, ya que no ha desaparecido. Mac OS X Lion lo oculta por defecto, para que puedas mantener tu espacio de trabajo más despejado. Pero si eres de la vieja escuela, de los que le gusta tenerlo a la vista, no te preocupes, puedes desactivar esta opción desde el Finder. Lo primero que tienes que hacer es acudir al menú **FINDER > PREFERENCIAS (Comando + ,)** y después activar la opción **Discos duros** 1 que aparece en el apartado **Mostrar estos ítems en el escritorio**.



Una vez que has terminado, ya puedes respirar tranquilo, ya que tu disco duro estará a la vista.

Mac OS X Lion

Visualiza una página web desde Mail

Seguro que, más de una vez, te ha llegado un correo con una dirección web, y has tenido que pulsar sobre él para que, acto seguido, se abriera el navegador y así pudieras ver qué se escondía detrás de esa dirección. Pues con este pequeño truco, ya no es necesario que se abra el navegador para ver qué hay detrás de una dirección web.

1 Entra en la aplicación **Mail**, y desde allí localiza un correo electrónico en el que haya una dirección URL.

2 Si colocas el cursor sobre la dirección web, verás que aparece a su derecha un cuadradito gris con un triángulo blanco.
Si lo pulsas, en unos segundos verás que se desplegará una ventana con una previsualización del contenido de la página web a la que corresponde esa dirección.
Hay otra opción, también puedes verlo, si pulsas sobre el enlace con el botón derecho del ratón (o con la tecla **Alt** pulsada) y después eliges en el menú la opción **Vista rápida de URL**.

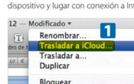


Mountain Lion

Guarda archivos directamente en iCloud

A veces estás trabajando en un documento que tienes que compartir con otros usuarios, o que simplemente mas tarde tendrás que acceder a él, desde fuera de la oficina.
Para ello, una vez que lo has cerrado, lo subes a iCloud. Ahora desde la misma aplicación con la que estás trabajando lo puedes subir a la nube. Aunque de momento sólo es posible desde las aplicaciones nativas de Apple, como Vista Previa, o el paquete de aplicaciones de iWork.

1 Desde la aplicación donde estés, sitúa el puntero en la barra de título del documento, en la parte superior. Cuando veas que aparece una flecha después del nombre, haz clic sobre ella. En el menú desplegable que aparece elige la opción **Trasladar a iCloud** 1. Automáticamente el documento que tienes abierto irá a tu espacio en la nube de iCloud. Una vez allí, podrás acceder a él desde cualquier dispositivo y lugar con conexión a Internet.



Mountain Lion

Comparte una imagen desde el Finder



Ahora con Mountain Lion puedes compartir una imagen directamente desde el Finder, sin tener que pasar por ninguna aplicación.

1 Configura tus cuentas de redes sociales (**Facebook, Twitter,** o **Flickr**), para ello acude a **PREFERENCIAS DEL SISTEMA > CORREO, CONTACTOS Y CALENDARIOS** y en la columna de la derecha, pulsar sobre cada cuenta e introducir los datos de identificación (**Nombre de usuario y Contraseña**).

2 Desde el Finder, selecciona el archivo y pulsa la **Barra espaciadora** del teclado, para obtener una previsualización. Pulsa en **Compartir** y se desplegará un menú de opciones, con todas las posibilidades de compartir: **Correo electrónico, Mensaje, AirDrop, Twitter, Facebook** o **Flickr.**

3 Selecciona la que desees y el archivo subirá a la red social seleccionada sin necesidad de pasar por ninguna aplicación. Así de fácil y sencillo.

Mac OS X Leopard / Lion

Más opciones en la barra de menús

Este truco ya funcionaba en Snow Leopard, pero no por ello deja de ser válido para Lion.
Consiste en descubrir nuevas opciones que están ocultas en los menús de la barra de menús.
No funciona en todas las aplicaciones, ni en todas las opciones de los menús, pero puedes descubrir algunas funciones ocultas, sobre todo en aplicaciones nativas del Sistema o en el Finder.

1 Por ejemplo, si colocas el puntero sobre el menú **Ventana** en el **Finder**, verás que aparece en pantalla un menú desplegable con las opciones: **Minimizar, Zoom, Recorrer ventanas, Traer todo al frente y Desktop**.

2 Si mientras está desplegado el menú **Ventana**, pulsas la tecla **Alt** en el teclado, verás que algunas de las opciones del menú desplegable cambian, y así por ejemplo **Minimizar** cambia por **Minimizar todo** y **Zoom**, por **Aplicar zoom a todas las ventanas**.
Una vez que hayas terminado todo el proceso podrás acceder a estas opciones que permanecían ocultas.

Mac

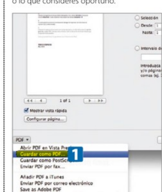
Crear un PDF desde cualquier aplicación

Con este sencillo truco, en tan solo unos segundos, podrás crear un archivo en formato pdf, del documento que tengas abierto en cualquier aplicación.
Un documento de texto, una hoja de calculo, una imagen, una ilustración, o el contenido de un correo electrónico, con la ventaja de que ni tan siquiera será necesario que tengas instalado en tu equipo la aplicación de Adobe Acrobat.

1 Desde el programa en el que estés trabajando, ve al menú **Archivo** y busca la opción Imprimir. Suele aparecer tras pulsar las teclas **Comando + P**.

2 A continuación se abrirá la ventana de diálogo de **Imprimir**. Busca el botón PDF y púlsalo, aparecerá un menú desplegable con varias opciones. A continuación, selecciona la opción **Guardar como PDF** 1.

3 Ponle nombre que desees al archivo pdf que se creará y elige la ubicación donde quieras que se guarde. A continuación pulsa el botón **Guardar**, y ya tendrás la versión, en formato pdf, del archivo abierto.
Ya está listo para ser enviado, almacenado, o lo que consideres oportuno.





Linux

Para algunos puede que Linux no sea el sistema más sencillo del mundo, pero con los trucos que te mostramos en las próximas páginas verás que tú también puedes dominarlo, e incluso disfrutar de él como si fueras un profesional.

Linux Ubuntu 11.10

Añade el indicador del tiempo a la barra de Unity

Ahora que Ubuntu 11.10 utiliza un nuevo escritorio por defecto en vez de Gnome, el concepto de applet se ha cambiado por el de indicador, que viene a ser prácticamente lo mismo, aunque con alguna que otra mejora en su estabilidad y una interfaz común. Para añadir el indicador con la previsión del tiempo, realiza estos pasos:

1 El Indicador del tiempo muestra el estado y la predicción del tiempo en las ciudades que selecciones. Para instalarlo, abre una consola y teclea **sudo apt-get install indicator-weather**.

2 A continuación debes ejecutarlo. Para ello, pulsa el icono de **Inicio** y teclea **Weather**. Aparecerá el **icono indicador Meteorológico**. Haz clic sobre él para que se ejecute por primera vez y se añada a la lista de aplicaciones que se ejecutan al iniciar la sesión.



3 Al cabo de unos instantes, aparecerá el icono en la parte superior derecha del escritorio. Haz clic sobre él y selecciona **Configurar clima**. Pulsa sobre la pestaña **Ubicaciones** y haz clic en **Añadir** para que se abra la ventana de búsqueda.

4 Introduce el nombre de la ciudad y pulsa el botón **Search**. Selecciona la adecuada dentro del grupo que aparece en resultados y haz clic en **Adelante** un par de veces. Pusa en **Aplicar**.

5 Ahora, para consultar el tiempo sólo tienes pulsa en el icono del clima para ver los datos actuales. Si quieres acceder a la previsión, ve a **Pronóstico** 1.

Linux Ubuntu 11.10

Elimina el menú global de Unity

El menú global de las últimas versiones de Ubuntu puede ser útil, o algo insufrible. Todo depende de si te acostumbras a usarlo o no. Si tu ordenador tiene un monitor pequeño, la idea es buena.

Sin embargo, con un monitor de tamaño mediano o grande, tener que desplazar el cursor hasta la parte superior izquierda de la pantalla cada vez que quieres acceder a alguna opción, acaba resultando un verdadero incordio.

Para eliminar esta funcionalidad, abre una consola y teclea el siguiente comando: **sudo apt-get autoremove appmenu-gtk appmenu-gtk3 appmenu-qt**. A continuación, reinicia el ordenador. A partir de ahora, el menú de cada aplicación se situará en la parte superior de su ventana, y no en la parte superior del escritorio.

Al utilizar Firefox notarás que el truco anterior no funciona. Eso es porque este navegador utiliza una extensión propia para activar el menú global de Ubuntu. Para eliminarla, abre Firefox y va a **HERRAMIENTAS > COMPLEMENTOS**. Se abrirá una nueva pestaña en el navegador y pulsa sobre **Extensiones**. En la parte derecha de la página, se muestra la lista de las que tienes activadas. Localiza la extensión **Global Menu Bar integration** y haz clic en el botón **Desactivar** 1.

Para volver a activar el menú global, repite los pasos en Firefox y activa la extensión. Después, vuelve a instalar los paquetes con **sudo apt-get install appmenu-gtk appmenu-gtk3 appmenu-qt**.



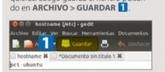
Linux Ubuntu 11.10

Cambia el nombre del equipo de la forma correcta

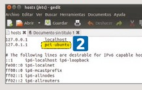


Durante la instalación de Ubuntu, generalmente el sistema te pregunta por tu nombre de usuario y le asigna automáticamente un nombre de ordenador (host). Cambiarlo es algo sencillo, pero hay que hacerlo con un poco de cuidado. Estos son los pasos para hacerlos en Ubuntu:

1 Lo primero que debes hacer es editar el fichero localizado en **/etc/hostname**. Abre un terminal e introduce el comando **gksu gedit/etc/hostname**. El contenido del fichero es una única línea con el nombre de tu equipo. Cambia el nombre y pon el que quieras. Luego guarda el fichero pulsando en **ARCHIVO > GUARDAR** 1.



2 Ahora es necesario editar otro fichero. Teclea **gksu gedit /etc/hosts**. El fichero hosts contiene una relación entre nombres de equipos y sus direcciones IP. Edita la segunda línea del archivo, línea donde se encuentra la IP **127.0.1.1** y cambia el nombre del host. Evidentemente, tienes que poner el mismo que pusiste en el paso anterior 2.



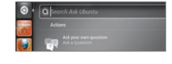
3 Para terminar, reinicia el equipo. No es estrictamente necesario (se puede hacer ejecutando una serie de comandos), pero es la manera más sencilla de reiniciar los procesos y arrancar con el nuevo nombre.

Linux Ubuntu 11.10

Realiza búsquedas desde el menú de inicio

Aunque a veces puede pasar inadvertido, una de las mejores funcionalidades del nuevo escritorio de Ubuntu son las lupas.

Cuando haces clic sobre el botón de **Inicio**, situado en la parte superior del menú que se muestra en la parte izquierda del escritorio, en la parte inferior del recuadro de acciones aparecen varios iconos de **Lupa**. Cada uno de ellos sirve para realizar un tipo de búsqueda distinta. Por defecto, existen tres: **Archivos y carpetas**, **Música** y **Aplicaciones**. Existen más lupas disponibles. Aquí tienes algunos ejemplos interesantes:



Buscar en el sitio web de Ask Ubuntu:

```
sudo add-apt-repository
ppa:askubuntu-tools/ppa
sudo apt-get update
sudo apt-get install unity-
askubuntu-lens
sudo apt-get upgrade
```

Buscar entre los favoritos del navegador:

```
sudo add-apt-repository
ppa:nilarimogard/webupd8
sudo apt-get update
sudo apt-get install book-
marks-lens
```

Google Books:

```
sudo add-apt-repository
ppa:davidc3/books-lens
sudo apt-get update
sudo apt-get install unity-
lens-books
```

Linux Ubuntu 11.10

Configura el botón de RSS

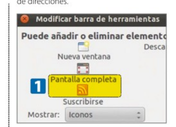


Si te has dado cuenta de que el icono de RSS ya no está en Firefox, aprende a activarlo fácilmente.

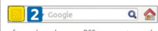
Si utilizas habitualmente Mozilla Firefox como tu navegador favorito y además eres un ávido lector de noticias mediante RSS, habrás notado que en las últimas actualizaciones del navegador ha desaparecido el icono RSS que se encontraba a la derecha de la barra de direcciones. Los desarrolladores han decidido que no es un icono que se utilice mucho, así que ya no aparece. Pero no te preocupes, porque se puede volver a activar fácilmente:

1 Para comenzar tienes que abrir Mozilla Firefox y a continuación pulsar en **VER > BARRAS DE HERRAMIENTAS > PERSONALIZAR**. Verás que se abre la ventana que contiene los iconos con todos los elementos que se pueden añadir a las barras de herramientas.

2 Para continuar con el proceso, tienes que localizar la opción **Suscribirse** que tiene el icono RSS 1. Luego haz clic sobre ella y arrastrarla hacia la barra de direcciones.



Ahora sólo tienes que soltarla en la derecha, en la posición que ocupaba antes para que se quede dijada allí.
A partir de ahora ya puedes utilizar el icono de RSS como hacías antes.
En las páginas web que no ofrecen fuentes RSS, el icono se mantendrá en gris, mientras que será de color en aquellas que sí



ofrecen las cabeceras RSS, momento en el cual podrás subscribirte pulsando sobre este icono 2.

Linux Ubuntu 12.04

Recopila información de Hardware desde la consola

Al contrario que otros sistemas como Windows o Mac OS, en los sistemas operativos basados en Unix, como Linux, se utiliza frecuentemente la consola de comandos tanto para realizar labores administrativas como para trabajar con el ordenador. Por ello resulta interesante conocer algunos comandos básicos.
Su rapidez y versatilidad te permite ahorrar tiempo y automatizar tareas sin tener que estar constantemente haciendo clic con el ratón entre ventanas, menús y cuadros de diálogo. Siempre es útil tener a mano la información del hardware del equipo, para así saber exactamente los componentes del sistema y comprobar que todos funcionan perfectamente. El listado siguiente contiene una serie de órdenes que te permitirán conocer el hardware de tu máquina (algunos de ellos tienen que ejecutarse obligatoriamente como root):

- **lshw.** Este comando muestra información sobre la cpu/s, tarjeta gráfica, tarjeta de sonido, puertos pci, puertos usb, tarjetas de red, etc.
- **lspci**. Genera un listado de todos los puertos pci de nuestro equipo.
- **lsusb.** Similar al anterior comando, lsusb muestra un listado de los puertos usb y los dispositivos conectados a ellos.
- **fdisk -l.** Presenta información acerca de los discos duros instalados, capacidad y punto de montaje dentro del sistema de ficheros.
- **dmesg.** Muestra en pantalla parte de uno de los logs del sistema, que muestra información general, desde el arranque de la máquina.

Linux Ubuntu 12.04

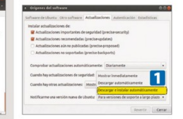
Configura las actualizaciones automáticas



Gracias a la utilización del sistema de paquetes deb de Debian, Ubuntu es una distribución de Linux muy sencilla de administrar. Las tareas de instalación, eliminación y actualización de paquetes no tienen nada que ver con las primeras distribuciones de Linux en las que había que trabajar con el código fuente de los programas.
Lo mismo pasa con las actualizaciones. Con un simple comando, **sudo apt get update ;sudo apt get upgrade**, actualizas todos los paquetes de tu distribución. Incluso cuando sale una nueva versión puedes actualizar directamente con **apt get dist-upgrade**. Para no tener que utilizar los comandos, Ubuntu incluye el Gestor de actualizaciones, que te permite realizar las mismas operaciones, pero utilizando una interfaz gráfica. Para configurar las actualizaciones haz lo siguiente:

1 Para comenzar, tienes que iniciar tu sesión en Unity y a continuación hacer clic sobre el icono del **gestor de actualizaciones**. En la ventana principal del Gestor, tienes que hacer clic en el botón **Configuración** situado en la parte inferior izquierda.

2 A continuación en la pestaña **Actualizaciones**, tienes que seleccionar la frecuencia con la que quieres que se produzcan las comprobaciones.



3 Una acción que es altamente recomendable es instalar las actualizaciones de seguridad lo antes posible, es una forma de evitar posibles problemas, así que selecciona **descargar e instalar automáticamente** **1**.

Ubuntu 12.04

Envía los archivos a la papelera desde la línea de comandos

En cuanto se utiliza Linux durante una temporada todos los usuarios tienden a utilizar cada vez más la consola de comandos.
AYa sea por la potencia de su lenguaje de scripting, o la comodidad para trabajar con ficheros, lo cierto es que también corres el riesgo de crear algún estropicio, sobre todo si estás haciendo varias cosas a la vez y te equivocas de consola.
Un buen truco para evitar desastres mayores es crear un alias para que el comando borrar (rm), en vez de eliminar el fichero directamente, lo mande a la papelera de reciclaje, esa especie de purgatorio donde se almacenan los ficheros a la espera de ser eliminados definitivamente:

1 Abre una consola de comandos y teclea **gedit ~/.bashrc**.
Verás como se abre la ventana de este sencillo editor, con el contenido del archivo que lee la Shell cada vez que abres un terminal.

2 Sitúate en la última línea del fichero y añade después la línea: **alias trash="mv -t ~/.local/share/Trash/files –backup=t** **1**. Luego haz clic en el botón Guardar situado en la parte superior de la ventana. Para utilizar este nuevo comando debes usar **trash** en vez de borrar. Por ejemplo, para borrar un archivo tienes que teclear en el terminal: **trash archivo.txt**

Linux Ubuntu 12.04
Cambia el reproductor de música

En la versión 12.04 de Ubuntu (Precise Pangolín), el reproductor de música por defecto es Rhythmbox.
Si haces clic sobre el icono de sonido situado en la parte superior derecha del escritorio, puedes ver el menú de sonido con el que se controla el volumen y la pista a reproducir.
Si no te convence Rythmbox o simplemente quieres probar otra aplicación, puedes cambiar la aplicación seleccionada en el menú de sonido, simplemente introduciendo unos comandos. La sintaxis exacta depende del reproductor que hayas instalado. Aquí van algunos ejemplos de los más usados:

VLC:
gsettings set com.canonical.indicator.sound interested-media-players "['vlc']"
AMAROK
gsettings set com.canonical.indicator.sound interested-media-players "['amarok']" If we want to restore Rhythmbox we type
RHYTHMBOX (OPCIÓN POR DEFECTO)
gsettings set com.canonical.indicator.sound blacklisted-media-players ['rhythmbox']"

Para que se apliquen todos los cambios que has realizado es necesario salir y volver a iniciar la sesión.

Linux Ubuntu 12.04
Cambia el tamaño de una imagen

El explorador de archivos que utiliza Ubuntu 12.04 sigue siendo Nautilus.
Instala el parche necesario con el comando **sudo apt-get install nautilus-image-converter**. Luego es necesario reiniciar el proceso tecleando **sudo killall nautilus**. Abre Nautilus de nuevo y entra en una carpeta que contenga alguna imagen. Selecciona una y haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón. Observa que en el menú de contexto aparece la entrada **Redimensionar imágenes**. Haz clic sobre ella para acceder a la ventana en la que puedes seleccionar el nuevo tamaño.

Linux Ubuntu 12.04
Cambia de lado los botones de las ventanas

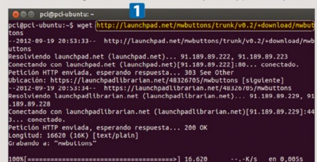


En las últimas versiones de Ubuntu, Unity dibuja por defecto los botones en la parte superior izquierda de la ventana.
Como todo en la vida, hay gente que le gusta y gente a la que no. Si vienes de un sistema Windows estarás acostumbrado a tener los famosos botones de minimizar, maximizar y cerrar en la esquina superior derecho. Para cambiar el comportamiento en Ubuntu haz lo siguiente:

1 Para modificar el comportamiento de los botones hay varios métodos. El más sencillo es utilizar la aplicación Metacity Windows Buttons. Abre un terminal e introduce el comando wget **launchpad.net/mwbuttons/trunk/v0.2/+download/mwbuttons** para descargar el ejecutable **1**.

2 Luego teclea **chmod +x mwbuttons** para darle permisos de ejecución, y por última ejecuta el comando **./mwbuttons** para abrir la aplicación. En un instante aparecerá en pantaña la ventana de configuración de Metacity Windows Buttons.

3 La interfaz es bastante sencilla e intuitiva, por lo que no supondrá ningún problema. Como puedes observar, contiene 4 cuadros a la izquierda y cuatro a la derecha de la pantalla, que reflejan la situación de los botones en las ventanas. Simplemente pon en blanco los botones de la izquierda y sitúalos en la parte derecha.



4 También puedes hacerlo directamente desde el menú de la parte superior seleccionando **CONFIGURACIONES > ESTILO KARMIC** en el menú de la aplicación situado en la parte superior del escritorio **2**.

Android

El sistema Android cada vez está más extendido entre los usuarios de smartphones. Si quieres conocer trucos para aprovecharlo al máximo, continúa leyendo todos los que hemos seleccionado.

Android

Escucha tu música favorita desde la pantalla principal

Prácticamente cualquier smartphone actual puede sustituir a los clásicos reproductores de MP3, ya que disponen de gran capacidad de almacenamiento y excelente calidad de sonido.
Si utilizas tu teléfono habitualmente para escuchar música, crea una lista de reproducción para que puedas acceder rápidamente a ella.

1 Lo primero que debes hacer es crear una lista con las canciones que quieres escuchar. Para ello abre la aplicación de música que utilizas habitualmente y selecciona los archivos para crear la lista con todas las canciones de tus cantantes o grupos favoritos.

2 En la pantalla principal, pulsa sobre un área vacía durante unos segundos para que aparezca el menú de contexto que te permite cambiar el fondo de pantalla, añadir widgets, etc. Selecciona **Accesos directos**, ya que eso es precisamente lo que vas a crear.

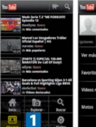
3 En el listado de accesos directos, localiza la opción **Lista de reproducción de música** 1 y selecciónala. Luego elige la lista de música que has creado previamente. A partir de ahora, podrás iniciar la reproducción desde la pantalla principal de tu teléfono.

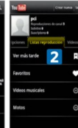


Android

Tu lista de vídeos en YouTube

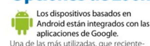
Crear y reproducir una lista de vídeos con tu cuenta de YouTube es sencillo en Android. Sólo te hace falta un par de pulsaciones para hacerlo todo.
La aplicación de YouTube contiene las opciones para crear y reproducir listas, pero no está muy accesible. Abre la aplicación de YouTube (si no la tienes puedes conseguirla en Google Play) y pulsa en **Menú**. Entre las opciones disponibles, selecciona **Mi Canal** 1. Si seleccionas **Listas reproducción** 2 podrás ver los vídeos.





Android

Opciones de zoom en Google Maps



Los dispositivos basados en Android están integrados con las aplicaciones de Google.
Una de las más utilizadas, que recientemente ha causado cierta polémica porque Apple la ha eliminado de sus teléfonos, es Google Maps.
Ya lo utilices tanto para ubicarte como para encontrar el trayecto adecuado entre dos puntos, lo cierto es que Google Maps siempre te saca del apuro.

Aquí van algunos trucos para utilizar las distintas opciones de zoom:

- Para poder ampliar el zoom, haz doble clic. Cada vez que hagas doble clic, se ampliará el zoom (hasta que llegues al máximo)
- Para alejar el zoom, pulsa simultáneamente con dos dedos sobre la pantalla. Cada vez que lo hagas, el zoom se alejará (hasta llegar el mínimo)
- Haz dos toques seguidos con el dedo. El primer toque como lo haces habitualmente, pero al terminar el segundo, mantén el dedo sobre la pantalla.
  Ahora, (sin levantar el dedo) si desplazas el dedo arriba-abajo o izquierda-derecha puedes controlar el zoom de Google Maps.
- Si tocas con dos dedos la pantalla de tu terminal y los desplazas hacia abajo o arriba, verás como va cambiando la inclinación de los mapas.

Android

Resuelve un sudoku

Google Goggles es una aplicación bastante curiosa diseñada para los teléfonos móviles. Aprovechando las potencia y la capacidad multimedia de los terminales modernos, captura una foto y la envía a los servidores de Google (requiere un conexión de datos activa) para realizar una búsqueda. Su principal ventaja es que no requiere que introduzcas ningún dato más en la búsqueda. La información que recibes depende de la imagen que has enviado: logotipos de empresas, cuadros, códigos de barras. Puedes, por ejemplo, obtener la información completa de un cuadro sin saber ni siquiera su título ni quién lo pintó. El equipo de Google no para y hace unas semanas ha añadido una curiosa funcionalidad: Resolver sudokus en segundos. Para ello tienes que hacer lo siguiente:

1 Lo primero es tener instalada la aplicación Google Goggles. Es gratuita y la tienes disponible en Google Play. Una vez instalada búscala entre tus aplicaciones y haz clic sobre el icono para abrirla.

2 Hazte con un sudoku (sin resolver), selecciona el icono de la cámara y procura hacer una foto enfocada. Google Goggles escaneará la foto y es posible que te de varias opciones si en la foto encuentra texto o más cosas. Pulsa sobre Sudoku para continuar.



3 En la siguiente pantalla Goggles te muestra el Sudoku, ya digitalizado. Si pulsas sobre **Resolver** 1 solo tendrás que esperar unos segundos para ver la solución 2.



Android

Instrucciones para conducir

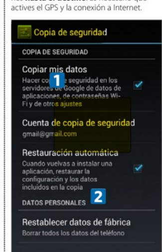
Probablemente, Android sea el único sistema operativo que ofrece de manera gratuita un servicio de navegación con instrucciones para los desplazamientos. Para utilizarlo, debes tener instalado Google Maps (viene por defecto en todas las instalaciones) y realizar los siguientes pasos:

1 Abre Google Maps e introduce la dirección a la que quieres ir en el recuadro de búsqueda 1.

2 Cuando Google Maps haya localizado el punto de destino, pulsa ahora sobre él 2 para acceder a la ficha de información. En la parte superior hay varios botones. Debes elegir **Indicadores** para que Google Maps te muestre en la pantalla el menú de navegación.

3 Selecciona el tipo de navegación (transporte público, a pie o en coche) y pulsa en **Cómo llegar**.

4 Después de calcular la ruta, pulsa en **Navegar** para abrir **Google Maps Navigation** y seguir las instrucciones **hasta el destino**. Es necesario que actives el GPS y la conexión a Internet.

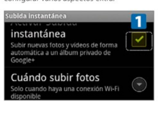


Android

Almacena automáticamente tus fotos en Google+

Si tienes instalada la aplicación social Google+, una de sus opciones más interesantes es la de enviar automáticamente tus fotos y vídeo a tu cuenta de Google. Google+ te crea una carpeta privada de nombre **Carga instantánea** en la cual va subiendo los archivos, según la configuración que tengas. Una opción interesante es la de configurar que sólo se suban archivos cuando estés conectado por wifi, para evitar así el consumo de datos mediante la red 3G, no vaya a ser que te líes a hacer fotos y Google+ te consuma la tarifa enviando todas a tu cuenta.

Para revisar la configuración, ve a Google+ y pulsa el botón **Menú** y en **Ajustes**. Dentro de **Fotos y vídeos** selecciona **subida instantánea** 1. En este apartado puedes configurar varios aspectos extra.



Android

Establece las aplicaciones predeterminadas



Cuando abres un tipo de archivo por primera vez, Android te presenta un menú para que elijas la aplicación que vas a usar para abrirlo.

Si te fijas bien, hay una casilla **Utilizar de forma predeterminada para esta acción** que si la activas, lo que hace es asociar esa extensión de archivo con la aplicación que selecciones, de manera que la aplicación se establece como determinada para abrir esos ficheros. Lo que suele pasar es que, con el tiempo, no somos conscientes de esta asociación y, como Android ya no pregunta más, no caemos en la cuenta.

1 Para comenzar tienes que pulsar el botón **Menú de tu teléfono** y a continuación seleccionar la opción **Ajustes**. En la lista de opciones de los ajustes, dirígete a la sección **Aplicaciones**. Una vez que hayas hecho esto, pulsa sobre **Administrar aplicaciones** para continuar el proceso.

2 En la pantalla de aplicaciones hay varias pestañas para que puedas seleccionar directamente las que has descargado, todas, las que se almacenan en la tarjeta SD y las que se encuentran en ejecución actualmente. Localiza la aplicación que está establecida como predeterminada y pulsa sobre ella.

3 En la pantalla de información hay varias opciones. Si la aplicación se está ejecutando, pulsa el botón **Forzar detección** **1** para asegurarte de que todas se cierren. Selecciona el botón **Borrar valores predeterminados** **2** para que desaparezca la preferencia a la hora de abrir los archivos asociados.

4 Ahora, cuando vuelvas a abrir un archivo de ese tipo, Android te volverá a mostrar de nuevo las aplicaciones disponibles y podrás asociar otra distinta.



Android

No olvides activar el timbre

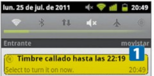
En muchas ocasiones, te ves obligado a silenciar completamente el timbre, ya sea en una reunión, el cine o una entrevista importante. El problema es que, a veces, se te olvida volver a activarlo y, cuando te das cuenta, tienes 100 llamadas perdidas y varios mensajes.

Shush! es una aplicación gratuita que te va a evitar estos problemas, ya que te permite programar la hora de activación del timbre:

1 Ve al market y busca la aplicación gratuita **Sush! Ringer Restorer**. La aplicación se instalará automáticamente en el teléfono. No necesitas configurar nada para que comience a funcionar.

2 A partir de ahora, cuando silencies el teléfono o lo dejes sólo en vibración, se abrirá Sush! automáticamente. Su utilización es muy sencilla. En el círculo central de color rosa se indica el tiempo en el que el terminal va a estar silenciado. Puedes modificarlo cambiando el tamaño del círculo rosa (estilo rueda de iPod) o bien pulsando **-** y **+**.

3 Para aceptar pulsa el botón **Shush!** En la barra de notificaciones del teléfono se mostrará la hora a la que se va a volver a activar el timbre **1**. En caso de que quieras volver a restaurar el timbre manualmente, pulsa sobre **Déjalo apagado**.



Android

Captura de pantalla en ICS

Una de las novedades que se han introducido en Android 4.0 ICS (Ice Cream Sandwich) es la posibilidad de realizar capturas de pantalla de forma sencilla, sin necesidad de instalar aplicaciones de terceros.

Además, tiene una combinación de botones asociada, que es botón de encendido + disminuir volumen.

Tienes que hacerlo de una vez, manteniendo pulsados los dos botones durante apenas un instante, un poco más largo que un simple clic, pero no mucho más.

Al principio verás que cuesta un poco, pero en cuanto le cojas el truco te darás cuenta de que es muy fácil.

Las capturas se guardan automáticamente en la carpeta **Screenshots** de tu tarjeta SD. Es una lástima que hayamos tenido que esperar tanto para poder disfrutar de esta opción en los terminales Android.

Android
Fuerza cerrar una aplicación

En todos los sistemas operativos llega un momento en el que algo se cuelga: una aplicación, un juego o un reproductor multimedia. Android no es ninguna excepción y, por ello, ha introducido un mecanismo para forzar el cierre de una aplicación en unos sencillos pasos:

1 Si cuando estás utilizando una aplicación, esta deja de responder, lo primero que tienes que hacer es pulsar el botón **Menú** de tu terminal Android para, de esta forma, volver a la pantalla principal, la que equivale al escritorio en los ordenadores personales.

2 El siguiente paso que tienes que dar es pulsar de nuevo sobre **Menú**. Verás como se abre un menú con varias opciones: **Notificaciones, Preferencias, etc.** Entra en **Ajustes** para acceder a la configuración de Android. Luego, pulsa **Aplicaciones** para continuar.

3 Observa que uno de los apartados es **Administrar aplicaciones**. Entra dentro de él para acceder a más opciones.
La pantalla de las aplicaciones contiene varias pestañas en la parte superior. A continuación, pulsa **En ejecución** **1**.

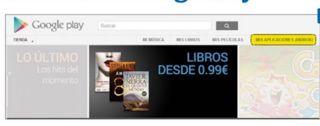
4 Comprueba el listado de aplicaciones existentes y busca la que se ha quedado colgada.
Pulsa sobre ella para acceder a una nueva pantalla en la que se muestra el listado de procesos y servicios que está ejecutando dicha aplicación. Para terminar el proceso, pulsa el botón **Detener** para forzar el cierre de la aplicación.



Android
Recupera tus aplicaciones en Google Play

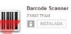
Tanto si has tenido que hacer un "hard reset" del teléfono como una actualización importante, o simplemente eres un ávido usuario al que le gusta probar con distintas ROMs, rara es la persona que se libra alguna vez de tener que reinstalar las aplicaciones.
Si te encuentras en esa situación, no te preocupes que Google te va a hacer la vida un poco más fácil. En los ajustes de copia de seguridad hay dos opciones: **Copiar mis datos y Restauración Automática** **1**, que hacen que tu terminal envíe información sobre las aplicaciones instaladas (desde Google Play), contraseñas WiFi y otros ajustes.
Con estas opciones activadas, Google Play lleva un registro de las aplicaciones que has instalado en tus dispositivos. Para facilitarte el proceso de reinstalación, accede a Google Play desde el navegador de tu ordenador e inicia la sesión con tu cuenta de Google. Luego pulsa el enlace **Mis aplicaciones Android** **2** situado en la parte superior derecha de la página. Accederás al listado de aplicaciones que has tenido alguna vez instaladas en cualquiera de tus dispositivos. Pulsa **Actualizar** **3** sobre aquellas que quieres tener de nuevo en tu terminal. Cuando tengas conexión a Internet de nuevo, el teléfono se descargará e instalará las aplicaciones automáticamente. Eso sí, sólo funciona con aplicaciones de Google Play.

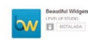




Aplicaciones instaladas en HTC Desire

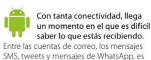






Android

Cambia el tono de notificación de WhatsApp



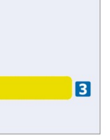
Con tanta conectividad, llega un momento en el que es difícil saber lo que estás recibiendo. Entre las cuentas de correo, los mensajes SMS, tweets y mensajes de WhatsApp, es necesario poner un poco de orden para saber cuándo te interesa mirar el teléfono. No cabe duda de que WhatsApp Messenger es una de las aplicaciones de mensajería instantánea más utilizadas. Para cambiar los tonos de notificación haz lo siguiente:

1 Abre la aplicación WhatsApp Messenger. Pulsa el botón **Menú** y selecciona **Configuración**. Recorre el listado de configuración y entra en **Notificaciones de mensaje**. Selecciona **Tono de notificación** **1** y luego **Mensajes nuevos**.

2 De vuelta al menú anterior, entra en **Tono de conversación** **2** para seleccionar el tono de los mensajes que recibes en el transcurso de una conversación que ya se ha iniciado.



3 Para terminar, vuelve al menú de **Configuración** de la aplicación WhatsApp y, a continuación, establece las mismas configuraciones para las **Notificaciones de grupo** **3**.



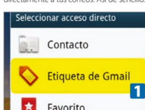
Android

Accede directamente a tus correos importantes

Al ser Android un sistema operativo desarrollado por Google, todas sus aplicaciones están perfectamente integradas en el teléfono. Si utilizas Gmail para gestionar tu correo, es probable que uses frecuentemente la funcionalidad de crear etiquetas para tus mensajes. Las etiquetas no son más que el concepto de carpeta de correo, sólo que Google las llama de otra manera. Con ellas puedes ordenar y clasificar tus correos en carpetas distintas para el trabajo, ocio, amigos, etc. Para acceder a una etiqueta no es necesario que abras la aplicación específica de Gmail, busques la etiqueta y la selecciones. Con este truco puedes acceder directamente, simplemente con una pulsación. Una forma sencilla, y rápida, de acceder a tus correos importantes.

1 Pulsa sobre un área vacía de la pantalla del teléfono hasta que te aparezca el menú de opciones para **Añadir a la pantalla principal**. Selecciona Accesos directos. Te aparecerá la lisa de accesos directos que se pueden crear en tu pantalla, como aplicaciones, opciones de ajustes del teléfono, listas de música, etc.

2 Selecciona Etiqueta de Gmail. **1** Luego pulsa sobre tu cuenta de correo, y finalmente selecciona la etiqueta de entre las disponibles, que son las que tengas configuradas más las estándar de Recibidos, Destacados, Enviados, etc. Acto seguido, se creará el acceso directo en la pantalla de tu teléfono. A partir de ahora, sólo tienes que pulsar sobre él para acceder directamente a tus correos. Así de sencillo.





Android

Oriéntate en el interior de los edificios

Seguro que te has acostumbrado a utilizar Google Maps frecuentemente. Es una de las mejores aplicaciones de Android y, además, está totalmente integrada en el sistema operativo.

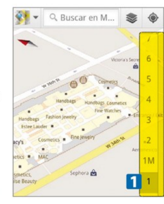
Ahora, a partir de la versión 6.0 de app, se ha añadido una nueva y sorprendente funcionalidad: mapas del interior de algunos edificios. De esta forma, se puede saber en qué punto del edificio estás, encontrar los baños, salidas de emergencia o ascensores. El "pero" es que, de momento, sólo hay información de edificios en EEUU y Japón, aunque es de suponer que se irán añadiendo más ubicaciones progresivamente, sobre todo porque se ha habilitado la página web **maps.google.com/help/maps/floorplans/**, para que los propietarios de un negocio puedan proporcionar la información de su edificio. Entre los edificios de Estados Unidos incluidos, se encuentran tiendas conocidas como Macy's, Bloomingdale's o Ikea, así como varios aeropuertos. Para consultar la información realiza los siguientes pasos:

1 Abre la aplicación de Google Maps y busca una de estas ubicaciones. Por ejemplo, **Macys 34th Street**.

2 A continuación, haz zoom hasta visualizar el contorno del centro comercial elegido. Si te acercas lo suficiente Google Maps te mostrará el mapa de planta en la que te encuentres con las distintas secciones de la tienda en cuestión.

3 En la parte derecha de la pantalla, aparece el indicador de la planta que estás visualizando **1**. Pulsa sobre cualquiera de ellas para que cambie el plano que se muestra en pantalla y, de esta forma, se vea la información de la planta seleccionada.

4 Puedes consultar los edificios disponibles en la página web de Google. Para ello, debes acceder a la siguiente dirección **support.google.com/gmm/?hl=en** y, a continuación, introducir **indoor maps** en el recuadro de búsqueda. Haz clic en el enlace **Indoor Maps availability** para acceder al listado.



Android

Escritura manuscrita en Google

Aunque las pantallas de los teléfonos móviles son cada vez más grandes, el teclado virtual no es que sea lo más cómodo del mundo.

Además, la atención que tienes que prestar mientras escribes es máxima para acertar cada dedo justo en la tecla que quieres y no en las de alrededor. Google ha introducido una nueva función de escritura a mano para ayudarte con tus búsquedas desde tu smartphone con pantalla de pequeño tamaño.

1 Abre el navegador de tu teléfono móvil Android y ve a la página de Google **www.google.es.** Luego desplaza la pantalla hacia abajo hasta llegar al enlace **Configuración.**

2 En el apartado de Configuración de búsqueda, localiza la entrada escritura **táctil** y haz clic sobre **Habilitar 1.** Vuelve a desplazarte de nuevo hacia abajo hasta encontrar el botón **Guardar,** púlsalo para que la opción quede activada.



3 Volverás de nuevo a la pantalla principal de búsqueda de Google. Si observas con detenimiento, podrás ver un pequeño icono en forma de g escrita a mano. Haz clic sobre él para habilitar la escritura manual.

4 Ahora sólo tienes que ir escribiendo las letras y Google las interpretará y añadirá al recuadro de búsqueda. Para volver a usar el teclado de nuevo, pulsa otra vez sobre el icono de la letra G **2**.



Android

Ajusta el horario automáticamente

Si viajas por negocios o, estás disfrutando de unas merecidas vacaciones en otro continente, ente el jetlag y los cambios horarios puedes acabar haciéndote un lío con la hora local.

Para evitar tener que cambiar manualmente la hora y el día, Android tiene una funcionalidad que lo hace por ti. Para utilizarla, pulsa el botón **Menú** de tu terminal. Ahora selecciona **Ajustes**. En la pantalla general de ajustes localiza y pulsa sobre **Fecha y hora**. Configura el **Formato de 24 horas** 1 y el **Formato de fecha** 2. Luego, activa la casilla **Automático** 3, que permite utilizar valores proporcionados por la red. Al hacerlo, el teléfono obtiene los datos de la fecha y la hora directamente del operador de la red. Cuando bajes del avión y enciendas el teléfono, al cabo de unos segundos tendrás actualizada la fecha y hora.



Android

Deja tu teléfono como nuevo

La carrera por desarrollar el teléfono casi perfecto ha desencadenado en el lanzamiento de modelos nuevos cada pocos meses que ofrecen más y más posibilidades.

Es probable que el flamante teléfono que te compraste hace un año, en la actualidad sea un terminal simplemente mediocre. Por lo que puedes decidirte por vender tu terminal.

Si es así, la mejor opción es borrar tus datos y configuraciones. Primero, haz una copia de seguridad de todo, incluyendo la tarjeta SD. Restaura entonces la configuración de fábrica. Para ello, pulsa el botón **Menú** y entra en la opción **Ajustes**. Pulsa en el apartado **Privacidad**. Por último, selecciona **restablecer datos de fábrica** 1. Ahora ya puedes vender o regalar tu teléfono tranquilamente.

Ajustes de privacidad
Copia de seguridad y restauración
Copia de seguridad de d
Realizar copia de seguridad en servidores de Google de datos de aplicaciones, contraseñas Wi-Fi y otras opciones de configuración
Restauración automática
Restaurar ajustes con copia de seguridad y otros datos si vuelvo a instalar una aplicación
Datos personales
Restablecer datos de fábrica
Borrar todos los datos del teléfono
1

Android

Evita hablar con tus contactos de la lista negra

Si por algún motivo hay personas con las que no deseas hablar, ya sea temporalmente o para siempre, Android te ofrece la posibilidad de añadirlas a la lista negra de manera que cuando te llamen les salte directamente el buzón de voz. El procedimiento difiere un poco dependiendo de la versión de Android que tengas instalada, pero en general es el siguiente:

1 Abre los contactos y selecciona el contacto de la persona que quieres añadir a la lista negra, y entra así en la pantalla que contiene los datos del contacto.

2 Pulsa el botón **Menú** para mostrar las acciones que puedes realizar sobre el contacto. Luego tienes que entrar en **Opciones** 1.



3 Una vez dentro de **Opciones**, activa la casilla **Llamadas entrantes** 2. A partir de ahora todas las llamas de ese contacto se enviarán al buzón de voz.



Android

Visualizar la fecha de manera rápida

En muchas ocasiones, tu terminal Android no trae configurado de serie un widget con la fecha o, simplemente, has visto que el widget te quita demasiado espacio y lo has reemplazado por otro que utilizas más a menudo.

De cualquier manera, hay ocasiones en las que necesitas consultar este dato, y para esto te mostramos este truco, para que puedas visualizar la fecha rápidamente en los teléfonos Android, sin tener que abrir el widget del reloj.

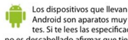
Es una operación muy sencilla, ya que lo único que tienes que hacer para verlo es pulsar, y mantener pulsada, la barra de notificaciones y verás cómo se muestra la fecha completa en la barra.

Si la mantienes pulsada, no se abrirán las notificaciones, pero sí te mostrará la fecha completa. Así podrás consultarla rápidamente siempre que lo necesites.



Android

Comprueba en qué se gasta la batería



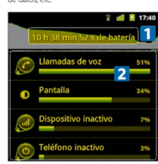
Los dispositivos que llevan Android son aparatos muy potentes. Si te lees las especificaciones, no es descabellado afirmar que tienen las misma potencia que un ordenador personal de hace 3 años.

Para el usuario es una buena noticia, ya que cuanto más potencia más aplicaciones, juegos, etc., puedes disfrutar con tu teléfono. La cara oculta es el consumo de batería. Lo ideal es que la ROM que tienes instalada esté optimizada, pero también es necesario que sepas con exactitud qué está consumiendo la batería de tu teléfono para comprender su funcionamiento y llegar a un equilibrio entre rendimiento y consumo. Para ver el consumo de batería pulsa en **Menú**. Ahora pulsa en **Ajustes**.

En la pantalla general de ajustes desplázate al final y selecciona en **Acerca del teléfono**. Ahora entra en **Uso de la batería**. En la pantalla de información sobre la batería puedes ver en la parte superior el tiempo que lleva encendido el terminal **1**. Debajo se muestra los porcentajes de gasto de los distintos elementos: Llamadas de voz, pantalla, sistema Android, etc. **2**.

Si hablas mucho, es evidente que vas a consumir bastante batería. La pantalla es otro de los factores determinantes en el gasto. Si pulsas sobre un elemento puedes ver información ampliada como el tiempo de activación.

Consulta regularmente esta pantalla e intenta reducir el gasto de los elementos que más batería consuman rebajando el brillo de la pantalla, reduciendo el tiempo de conexión de datos, etc.



Android

Busca texto en una página web

Una parte considerable de nuestro tiempo navegando se emplea en realizar diferentes búsquedas de datos, noticias, imágenes, etc.

Los buscadores, como Google o Bing, te ayudan a localizar datos, pero generalmente te llevan a páginas que contienen mucha información y es necesario realizar otra búsqueda dentro de la web. En Android también puedes buscar texto dentro de una página web. Para ello, abre la página y pulsa el botón **Menú** de tu teléfono. En la barra de herramientas que aparece pulsa en **Más**, y dentro del listado, selecciona **Buscar en la página**. Se abrirá un recuadro de texto para realizar la de búsqueda **1**.



Android

Añade marcadores al navegador

Disponer de marcadores favoritos en el navegador te permite ir de forma muy rápida a esas páginas web que más te interesan y utilizas habitualmente.

Para poder hacerlo, primero abre el navegador y ve a la página web que quieres añadir como favorita. Pulsa sobre el **BOTÓN MENÚ > MARCADORES**. Accederás a la pantalla de marcadores. Pulsa sobre el icono **Añadir** **1** y observa cómo se añade la página web actual, junto con una captura de imagen. Además, si accedes mucho a alguna página de favoritos, puedes colocar el enlace en el escritorio.



El proceso para hacerlo es el siguiente: primero vuelve a la aplicación que gestiona los marcadores y después mantén pulsado el icono del marcador. Verás que se abre un menú en el que aparecen varias opciones disponibles.

Para continuar con el proceso elige **Añadir acceso directo al escritorio** **2**. Cuando vuelvas al escritorio,podrás ver que aparece un icono nuevo que corresponde a la página que acabas de añadir a tus favoritos. A partir de ahora para acceder a la página ya no será necesario que abras el navegador web.



Pulsa sobre él y verás que puedes acceder a tu página favorita directamente, sin tener que abrir el navegador **3**.



Varios

A veces necesitas una herramienta para realizar un trabajo. Te proponemos algunos trucos que son una excelente respuesta para las necesidades más distintas. No sólo de Windows, Linux y Mac OS vive el ordenador.

HTTrack

Descarga un sitio web completo a tu disco duro

A pesar de que la conexión a Internet es permanente gracias a la tecnología móvil y la proliferación de puntos WiFi gratuitos, a veces no puedes estar siempre conectado, o no tienes los recursos necesarios para estarlo el 100% de tu tiempo.
Por eso es bueno poder acceder a los archivos que necesitas, incluso aunque no dispongas conexión. Es bastante común descargar parte –o incluso la totalidad– de un sitio web a tu disco duro, para luego poder acceder y revisar tranquilamente todas las páginas y archivos aunque no tengas conexión.
Existen gran variedad de aplicaciones, algunas gratuitas, con las que podrás descargar un sitio web de manera sencilla.
La aplicación HTTrack es una de las más utilizadas y tiene como gran ventaja que se encuentra disponible para los principales sistemas operativos, Windows, Mac y Linux (incluso con versiones de 64 bits).

1 Lo primero que tienes que hacer para conseguir este programa es ir a la página web **www.httrack.com**. Después pulsa sobre el enlace **Downloads** y selecciona la versión adecuada y verás como comienza el proceso de descarga.

2 La primera vez que ejecutes la aplicación, selecciona el lenguaje **Castellano** y reinicia la aplicación para que se apliquen los cambios. Verás que la ventana principal es muy sencilla de utilizar. Para comenzar a utilizar el asistente, pulsa el botón **Siguiente**.

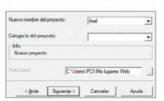
3 Para continuar, tienes que introducir un nombre para el proyecto y una categoría para clasificarlo.
En la parte inferior, comprueba la ruta del recuadro **Ruta base** y modifícala si ves que es necesario.
Ahora para proseguir pulsa sobre el botón **Siguiente** para continuar.

HTTrack WEBSITE COPIER
Free software offline browser
About | Download | Manual | Forum | Information | Français

Download HTTrack Website Copier 3.44-1

- READ THIS BEFORE DOWNLOADING: This free software program is not guaranteed, and is provided "as is".

Version	Click file to download	Current version
Windows 2000/XP/Vista/Seven installer version WinHTTrack (also included: command line version)	httrack-3.44.1.exe [alternate site]	3.44-1 3.64 MiB (3820712 B) (28/Feb/2011)
Windows Vista/Seven 64-bit installer version WinHTTrack (also included: command line version)	httrack_x64-3.44.1.exe [alternate site]	3.44-1 4.14 MiB (4340569 B) (28/Feb/2011)
Windows 2000/XP/Vista/Seven without installer (eg: USB key) WinHTTrack (also included: command line version)	32-bit: httrack-noinst-3.44.1.zip [alternate site] 64-bit: httrack_x64-noinst-3.44.1.zip [alternate site]	3.44-1 4 MiB (4192830 B) (28/Feb/2011)
Linux/OSX/BSD/Unix sources version WebHTTrack (also included: httrack, command line version)	httrack-3.44.1.tar.gz [alternate site]	3.44-1 1.59 MiB (1664216 B) (28/Feb/2011)



4 En el recuadro **Acción**, tienes que seleccionar la tarea que vas a realizar. Para poder descargar el sitio entero selecciona **Copiar sitio(s) de la Web**, pero tienes más opciones disponibles como por ejemplo **recibir ficheros específicos** o **Actualizar proyecto existente**. Ahora pulsa el botón **Añadir** para introducir la URL de la página web. Si pulsas el botón **Definir opciones**, accedes a una ventana que contiene muchas posibilidades para configurar la descarga al detalle.

5 En el último paso, puedes seleccionar una conexión de acceso remoto para iniciar la descarga y desconectar o apagar el equipo al terminar la tarea.
Pulsa **Finalizar** para comenzar el proceso. La ventana de HTTrack muestra información sobre el estado. Te avisamos que descargar un sitio web no es un proceso rápido, debido a la gran cantidad de enlaces y páginas que puede contener.

6 Cuando haya terminado, primero abre un explorador de archivos y después ve a la ruta donde se ha descargado el sitio web.
Verás que HTTrack ha creado una nueva carpeta para el proyecto. A continuación abre el fichero **index.html** y comprueba que al navegar por la página estás accediendo a los ficheros en vez de a las páginas web de Internet.

Converthub

Cambia el formato de tus imágenes online

Vivir en plena era multimedia aporta una serie de ventajas, pero también algún que otro pequeño inconveniente.

En la actualidad hay tal cantidad de formatos de imagen, vídeo y sonido que a veces puede resultar un poco lioso. Cuando se habla de imágenes de cámaras digitales domésticas, parece que el formato JPEG es el más extendido. Para crear páginas web sin embargo se suele usar PNG. Cada formato tiene sus ventajas. La cuestión es que el alguna ocasión seguro que tienes que cambiar el formato de una imagen. No es que sea una tarea difícil, pero a veces no te merece la pena instalar una aplicación completa de retoque fotográfico (que suelen consumir bastantes recursos), o no te encuentras en un ordenador que no tiene instaladas las aplicaciones con las que acostumbras a trabajar. Para esas ocasiones concretas la página web **converthub.com** puede ayudarte.

1 El primer paso es seleccionar la imagen que quieres convertir. Puede ser una imagen disponible en Internet, en cuyo caso es necesario introducir la URL en el recuadro **URL of the Image** **1**. En el caso de tener la imagen almacenada en el disco duro, pulsa el botón **Browse** para que se abra la ventana del explorador de archivos.

2 Ahora tienes que seleccionar los formatos a los que quieres convertir la imagen. Puede ser sólo uno, o varios. En algunos casos el formato tiene algunas opciones adicionales como rotar la imagen, tamaño de icono, etc.

3 Para terminar, introduce el código que se encuentra en la imagen y pulsa el botón **Convert** **2**. Al cabo de unos instantes aparecerá un listado con los enlaces para que descargues la imagen en los formatos seleccionados.

Anonymouse

Envía correos anónimos

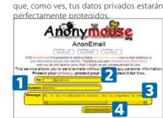
Aunque el anonimato en Internet parece estar asociado a un hecho delictivo, lo cierto es que en ocasiones puede resultar interesante enviar un correo anónimo para mantener tus datos protegidos.

Una alternativa es utilizar el correo anónimo. La aplicación Anonymouse.org te ofrece esta posibilidad.

Entra en la página web **anonymouse.org/anonemail.html**.

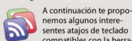
Dentro del recuadro **To** introduce el destinatario **1**. En Subject debes escribir el asunto del correo **2** y en Message el cuerpo del mensaje **3**.

Al pulsar sobre el botón **Send Anonymously** **4**, el servidor de correo lo enviará en un periodo de tiempo de un máximo de 12 horas, para que no puedan relacionar la hora en la que estabas utilizando el ordenador con la hora de envío del correo. Una vez que haya transcurrido ese tiempo, el receptor recibirá tu mensaje atravesando varios servidores de correo de manera completamente anónima, por lo que, como ves, tus datos privados estarán perfectamente protegidos.



Google Reader

Atajos de teclado

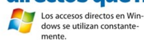


A continuación te proponemos algunos interesantes atajos de teclado compatibles con la herramienta de lectura de textos online "Google Reader". Podrás ahorrar tiempo muy fácilmente

Marcar todos los elementos como leídos	Shift A
Vista en forma de lista	2
Actualizar	R
Expandir o contraer una carpeta seleccionada	Shift X
Primer elemento de la lista	G H
Muestra todos los elementos existentes	G A
muestra los elementos destados ó marcados con una estrella	G S
Despliega la etiqueta que quieras	G T
Despliega la suscripción	G U
Muestra los elementos compartidos	G Shift S
Despliega los elementos compartidos de un amigo	G F
Oculta o muestra la lista de suscriptores	U
Buscar	/
Cambia a modo pantalla completa	F
Abrir la fuente original	V
Vista completa	1

Bad Shortcut Killer

Elimina los accesos directos que no funcionan



Los accesos directos en Windows se utilizan constantemente.
Para crearlos, basta con arrastrar un icono con el botón derecho del ratón y seleccionar **Crear iconos de acceso directo aquí**, o bien utilizar el asistente haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre un área libre del escritorio y seleccionando **NUEVO > ACCESO DIRECTO**. Los accesos directos hacen referencia a otro objeto y, un problema es que cuando el objeto original desaparece, al abrir el acceso directo Windows devuelve un error.
Para comprobar los accesos directos que ya no funcionan, puedes utilizar alguna herramienta como **Bad Shorcut Killer**. Esta sencilla aplicación busca los accesos directos del menú de programas y el escritorio, y localiza aquellos que no son válidos.Puedes descargar el programa de manera gratuita en la página web **www.xp-smoker.com**. Luego, haz clic en el enlace **Bad Shorcut Killer**, situado en la parte superior derecha de la página. Para comenzar la descarga haz clic en **Download Bad Shorcut Killer**.
Su utilización es sencilla. En la ventana principal hay varios botones situados en la parte inferior. Pulsa **Find Band Shorcuts** **1** para comenzar la búsqueda. Transcurridos unos segundos, aparecerá un listado con los accesos directos que no son correctos **2**. Para eliminarlos, selecciónalos pulsando sobre su casilla o haz clic en **Check all** **3** para seleccionarlos todos. Para terminar, pulsa en **Delete Selected Shorcuts** **4** y los accesos directos se eliminarán.



Mask Email Image Generator

Evita el spam al compartir tu dirección de correo



El correo no deseado (Spam) se ha convertido en uno de los mayores problemas a la hora de trabajar con el correo electrónico.
La mejor manera de combatirlo es evitar que consigan tu cuenta de correo y, para ello, un buen sistema es no darla a conocer. Como es inevitable tener que darla en ocasiones, al menos es posible ocultarla para que ningún sistema automático (buscador, robot spammer, etc.) la consiga.
Para ello, puedes utilizar el siguiente truco: en vez de poner tu dirección de correo en texto o HTML, crear una imagen que contenga tu dirección. Así, cualquier persona podrá reconocerla fácilmente, pero para un robot será muy difícil de interpretar.
La utilidad **Mask Email Image Generator** (Generador de imágenes de enmascaramiento de correo) crea una imagen **jpg** a partir de tu dirección de correo. Consíguela en **digitalcolony.com**.
En la parte derecha de la web encontrarás un apartado denominado **Labs** que contiene varios enlaces. Pulsa sobre **Mask Email** para poder acceder a la aplicación. Introduce tus datos, selecciona el tamaño, fuente, color, etc., y pulsa sobre el botón **Generate Image**.
Al cabo de unos instantes aparecerá la imagen que contiene tu dirección de correo. Ahora, ya sólo te queda descargarla y utilizarla dónde quieras: en tu página web, firma de correo, etc.

URL Droplet

Descarga archivos de Dropbox

En los tiempos que corren, en los que se puede conectar a Internet desde cualquier aparato: el televisor, consola de videojuegos, tableta, teléfono móvil, etc.
En ocasiones, estás navegando por la web y quieres descargar un archivo, pero puedes hacerlo porque el dispositivo no es el adecuado. Por ejemplo, descargar varios documentos no es una buena idea si estás navegando con el teléfono móvil si luego vas a trabajar con ellos en el ordenador. Los usuarios con cuenta en Dropbox pueden utilizar, para no tener problemas, **URL Droplet**. Este servicio web se encargará de descargar el fichero directamente a tu cuenta.

1 Ve a la página web **urldroplet.com** y pulsa el botón **Login**. En unos instantes se abrirá la página de Dropbox, en la que debes iniciar la sesión para autorizar a URL Droplet.

2 Pulsa el botón **Permitir** para autorizar. De vuelta a la página de URL Droplet, el botón **Login** habrá sido sustituido por **Save as..** (guardar como).

3 Pega la URL que contiene el archivo para descargar en el recuadro **Save URL Droplet** **1**. Luego, pulsa el botón **Save** (guardar) **2**. URL Droplet te informará de que el archivo ha sido introducido en la cola de descargas. En unos minutos, aparecerá en tu carpeta raíz de Dropbox. En la página aparece el estado **Successful** (Realizado con éxito).



4 Puedes poner en cola varios archivos y, así, despreocuparte; ya que de esta forma irán apareciendo en tu cuenta de Dropbox. El servicio funciona bastante bien con ficheros pequeños.

Dropbox

Reproduce música de Dropbox

El almacenamiento en la nube nos ha abierto posibilidades casi ilimitadas de almacenar ficheros, compartirlos, gestionar datos, copias de seguridad, configuraciones, etc.
En la mayoría de los casos lo que más almacenamos es documentación, ficheros en Word o PDF. Después de los documentos van las imágenes, y al final los vídeos. Aunque de momento no es tan habitual, ahora se está haciendo muy popular almacenar música. Si eres de esos melómanos que no para de escuchar su selección de música da igual en la ubicación que esté (trabajo, casa, vacaciones, etc.), Droptunes es un servicio a tu medida, ya que te permite reproducir la música directamente desde la nube de Dropbox.

1 Evidentemente, el primer paso es crear tu cuenta de Dropbox. Luego accede a ella y crea una carpeta para almacenar la música. Una vez creada, el siguiente paso es comenzar a subir las canciones.

2 Ve a la página web **droptun.es** e introduce la dirección de correo y la contraseña de tu cuenta de Dropbox y pulsa la tecla **Entrar**. Al cabo de unos instantes accederás a tus carpetas de Dropbox, pero de una manera distinta. En la parte izquierda de la ventana se encuentra el listado de las carpetas, mientras que en la parte izquierda puedes ver el listado con todas las canciones.

3 Para reproducir una canción pulsa sobre el enlace **Play** 1 situado a la izquierda del nombre de la canción.



Con cualquier navegador web que no esté muy desfasado escucharás la música sin ningún tipo de problemas.

TimeComX

Programa el apagado del PC

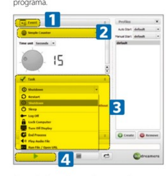
Si estás realizando una tarea y tienes que marcharte una opción muy útil es programar un apagado automático.

Puedes descargar el programa gratuito en la página **www.bitdreamers.com**. Pulsa en el enlace **Products** y haz clic en **TimeComX** para acceder a la página de descarga. Pulsa sobre el botón **Download** para descargarla.

1 En **Event** 1 selecciona el evento que va a activar el apagado. Por tiempo tienes varios contadores 2, desde el más sencillo (**Simple Counter**) hasta **Daytime**, que te permite seleccionar la hora y la fecha. La opción **Activity monitor** es un poco más avanzada y, con ella, puedes seleccionar algunos eventos para controlar el apagado, como que la CPU o la actividad de la red lleguen a un cierto nivel.

2 Justo debajo se encuentra el apartado **Task** 3, en el que se selecciona la tarea a ejecutar cuando se produce el evento que has elegido.

Además de las opciones de apagar, reiniciar o hibernar tienes otras como apagar el monitor, bloquear la sesión, o ejecutar un programa.



Después de configurar el evento y la tarea, pulsa el botón de reproducir 4 situado en la parte inferior de la ventana. Un mensaje **Time remaining** mostrará el tiempo que queda para la activación.

Dropbox

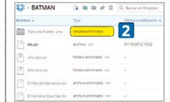
Recupera los archivos borrados

Por si no lo sabías, el servicio de almacenamiento de Dropbox te permite recuperar ficheros que hayas borrado, siempre que la fecha de eliminación no supere los 30 días. Una excelente opción si has eliminado algún archivo por error o quieres recuperar algún trabajo antiguo, que seguro que más de uno desconocia y hubiera necesitado en más de una ocasión.

1 Para ver el listado de los archivos borrados previamente, entra en la web de Dropbox y haz clic sobre el icono de la papelera 1 situado en la parte superior derecha de la página.



2 Al cabo de unos instantes, en la vista principal de archivos y carpetas de Dropbox, se mostrarán tanto los actuales como los que han sido eliminados. Puedes distinguirlos porque en la columna tipo aparece el mensaje de **carpeta o archivo eliminado** 2.



3 Para recuperar un elemento tienes que seleccionarlo y pulsar sobre el icono, de color verde con una flecha en el interior, **Restaurar** 3 situado en la



barra superior de herramientas. Dropbox restaurará la versión más reciente del fichero seleccionado. Pulsa de nuevo el icono de la papelera para ocultar los elementos eliminados y seguir utilizando Dropbox de la manera habitual.



Preguntas & Respuestas

¿Tienes algún problema con tu ordenador? Siempre hay una solución para cada situación. Aquí la encontrarás, en forma de pequeños y grandes trucos que te ayudarán a resolver cualquier dificultad.

Error rundll al cargar archivo

Llevo muchos meses con una ventana de aviso muy pesada. Cuando se inicia el ordenador, aparece una pequeña ventana que pone: "RUNDLL Error al cargar bqtj.xco No se puede encontrar el módulo especificado". ¿Tengo que preocuparme? ¿Se trata de algún virus, programa espía o algo parecido? Como antivirus utilizo Panda, pero no me detecta nada.

Gerard Barbera

Aunque nunca se puede descartar la acción de un virus o malware, lo cierto es que si tienes el antivirus Panda instalado y actualizado correctamente, en principio no tienes de qué preocuparte, ya que el error que nos comentas es bastante común.

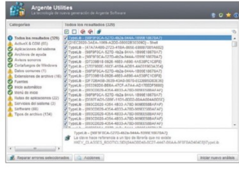
Windows te muestra ese mensaje porque está intentando cargar archivos de un programa que, o bien ya no existe, o bien tiene ficheros corruptos.

Lo primero que debes hacer es realizar una comprobación del disco de sistema. Abre un explorador de archivos y, a continuación, selecciona la unidad del sistema con el botón derecho del ratón y haz clic en **Propiedades**. Pulsa sobre la pestaña **Herramientas** y, dentro del apartado **Comprobación de errores**, haz clic en **Comprobar ahora**. Pulsa el botón **Iniciar** para comenzar el análisis.

Al ser el disco de sistema, Windows te indicará que no es posible realizar la tarea. Pulsa **Programar comprobación de disco** y reinicia el PC para que Windows pueda hacer la comprobación.

Para descartar posibles errores en el registro, consigue la utilidad gratuita Agente – Registry Cleaner en la dirección **argentesoftware.blogspot.com**. Abre la aplicación y sigue las instrucciones del asistente. Selecciona **Análisis por defecto** y pulsa **Siguiente**. El programa realizará un análisis del registro del sistema. Al terminar haz clic sobre **Reparar errores seleccionados** y, luego, pulsa sobre **Iniciar nuevo análisis**. Repite la operación de nuevo hasta que no existan errores.

Si te sigue apareciendo el error, lo mejor es que localices cuál es el proceso que realiza la carga del fichero, para poder desinstalarlo o desactivarlo. Haz clic en **INICIO > EJECUTAR**. Acto seguido, introduce **msconfig** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana de configuración del sistema.



Pulsa sobre la pestaña **Inicio de Windows** para ver el listado de programas que se ejecutan al iniciar la sesión. Fíjate si entre la información encuentras una pista del programa causante, en cuyo caso sólo tienes que desactivarlo. En caso de no ser así, desactiva todos menos uno y pulsa **Aplicar** para realizar los cambios. Reinicia el equipo. Si no te ha aparecido el error, activa otra casilla y haz la misma operación. Así sucesivamente, hasta que logres aislar y desactivar el elemento que causa el error.

Chrome.exe está dañado

Escribo esta carta porque me gustaría saber qué problema hay con Google Chrome, o si por lo contrario, el problema lo tiene mi ordenador. Hace ya unas semanas, después de abrir Chrome en Windows 7, al ejecutarlo desde la barra de notificaciones me salió un mensaje que decía: "chrome.exe - Archivo dañado" y un icono de advertencia. Al ver este mensaje, lo primero que pensé fue que el archivo estaba dañado, tal y como decía la notificación. Borré los archivos de Google y lo volví a instalar. Una vez instalado, lo abrí y me salió la misma notificación. No sé qué pudo haber pasado, pero desde ese momento utilizo Mozilla y estoy la mar de contento. Aun así, por curiosidad, me gustaría saber qué pasó.

Luís Ribo

El error de archivo dañado es muy común, y puede deberse a varios factores. Lo primero que debes hacer es abrir tu antivirus y realizar un análisis completo del equipo (para asegurarte de que tu ordenador no se encuentra infectado). Al terminar, si no encuentras ninguna amenaza, es recomendable que desactives tu antivirus y vuelvas a ejecutar Chrome, no sería la primera vez que da problemas con un programa de este tipo.

Después de descartar un virus, el siguiente paso es analizar el disco duro. Puede que se te haya quedado "colgado" el navegador en alguna ocasión –suele pasar– y, simplemente, se han corrompido algunos datos. Para revisar el disco abre una consola de comandos en modo administrador. Haz clic en **Inicio** y teclea **cmd** en el recuadro de búsqueda.

Al cabo de unos instantes aparecerá el icono de la consola de comandos. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Ejecutar como**

administrador. Después, teclea el comando **chkdisk /F** y pulsa la tecla **Entrar**. Windows te informa de que no se puede comprobar la unidad del sistema. Teclea **S** y pulsa la tecla **Entrar** para que se realice la comprobación al reiniciar. Hazlo, espera a que termine el análisis y comprueba si el problema persiste. Si continúan las dificultades, ha llegado el momento de reinstalar Chrome, pero esta vez realizando una limpieza del registro de Windows.

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Windows\system32>chkdsk /f
El tipo del sistema de archivos es NTFS.
No se puede bloquear la unidad actual.

CHKDSK no se puede ejecutar porque otro proceso ya está usando el
volumen. ¿Desea que se prepare este volumen para que sea comprobado
la próxima vez que se reinicie el sistema? (S/N) S

Este volumen se comprobará la próxima vez que se reinicie el sistema.

C:\Windows\system32>_
```

Para desinstalar Chrome, pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTROL > DESISNTALAR UN PROGRAMA**. Se abrirá la ventana que contiene todos los programas que hay en tu equipo. Haz clic sobre **Google Chrome** con el botón derecho del ratón y pulsa **Desinstalar**. Al terminar la desinstalación, es necesario que revises el registro de Windows. Para ello consigue la utilidad gratuita Ccleaner een la página web **www.piriform.com/ccleaner**. Abre la aplicación y, en la ventana principal, pulsa sobre la opción **Registro** que está situada en el menú de la parte izquierda.

Haz clic en **Buscar problemas**. Rapara todos los que encuentres pulsando el botón **Reparar seleccionadas** y selecciona **Buscar problemas**. Realiza la operación hasta que no encuentres más problemas en el registro Al terminar, descarga la última versión de Chrome e instálala.

Error en el escritorio Movistar

Tengo algunos problemas que, seguro, me ayudaréis a resolver. Mi equipo es un portátil Acer de 10" con 1 GB de memoria y el sistema operativo con Windows 7 starter SP1. Al ejecutar el Escritorio Movistar para conectarme por 3G, me aparece el error "Microsoft Visual C runtime library runtime error program c:\program files\movistar\escritorio movistar\emmsn.exe r 6016. Escritorio Movistar dejó de funcionar por un problema. Windows cerrará el programa y le notificará si existe una solución".

Sin embargo, Windows no cierra nada y, en realidad, me funciona. ¿Qué está pasando? ¿Se puede hacer algo? Necesito su ayuda, soy principiante.

Jean Gabriel

El fichero EMMSN.exe contiene el ejecutable del Escritorio Movistar, la aplicación para conectarte a Internet a través de una conexión GRPRS, 3G o WiFi. Lo primero que debes hacer es comprobar que la versión del programa es compatible con Windows 7. La aplicación EMMSN suele venir integrada en el módem USB y, si lleva tiempo sin actualizarse, puede que hayas instalado una versión antigua.

Ve a la página web de Movistar **www.movil.movistar.es/particulares/servicios/descargaaplicaciones**. Localiza el apartado **Escritorio Movistar** y, en el recuadro **Descárgatelo**, selecciona la versión para Windows (actualmente la 7.03). A continuación, pulsa en **Descargar** e instálalo. Si sigues teniendo los mismos errores, comprueba que no tienes demasiadas aplicaciones abiertas simultáneamente, ya que 1 GB de memoria Windows 7 es el requisito mínimo para que funcione. Revisa también que hay espacio suficiente en el disco duro para que Windows gestione el archivo de paginación.

Como recomendación, reinstala las librerías de Windows C++. Ve al centro de descargas de Microsoft en **www.microsoft.com/downloads/es-es/** e introduce en el recuadro de búsqueda la cadena de texto **Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package**. Haz clic en la flecha situada a la derecha del icono de la lupa y selecciona **Buscar en Microsoft.com**. A continuación, tienes que pulsar sobre el icono de la **Lupa** para realizar la búsqueda. De entre los resultados, selecciona **Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package(x86)** y sigue las instrucciones para su instalación. Al terminar, reinicia el equipo y vuelve a probar.

La reproducción automática de Windows 7

Desde hace un tiempo, los dispositivos (DVD y llaves USB) no se reproducen automáticamente en Windows 7. He comprobado que la reproducción automática está activada. Sorprendentemente lo está, pero ni se reproduce ni me pregunta qué debe hacer. ¿Cómo puedo solucionarlo?

Jose Luis C.

Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86)

Descripción rápida

Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package instala componentes en tiempo de ejecución de las bibliotecas de Visual C++ necesarios para ejecutar aplicaciones desarrolladas con Visual C++ en un equipo que no tiene Visual C++ 2010 instalado.

En esta página

- Detalles rápidos
- Información general
- Requisitos del sistema
- Instrucciones
- Información adicional
- Recursos relacionados
- Descargas de otros usuarios

Nombre del archivo: vcredist_x86.exe

Tamaño: 4.8 MB

Descargar

Detalles rápidos

Versión: 2010

Fecha de publicación: 12/04/2010

Cambiar idioma: Español Cambiar

Tiempo de descarga estimado: Acceso telefónico (56K) 17 min

Internet Explorer. Hay una nueva versión de tu navegador. Mejora tu experiencia web. Descárgatela aquí

La reproducción automática de Windows se puede configurar fácilmente en la mayoría de los casos, pero en ocasiones de repente deja de funcionar sin ninguna explicación aparente. Si te ha sucedido esto, la solución te la comentamos a continuación.

En primer lugar, puede que hayas instalado algún programa de copia de CD/DVD. Este tipo de programas desactivan la reproducción automática, ya que puede arruinar el proceso de copia. El software de virtualización, ya sea de unidades de CD (Alcohol 120%, PowerISO, etc.), o de máquinas (VMWare, etc.) suelen causar conflicto con la reproducción automática. Desinstala este tipo de programas y vuelve a probar.

También sucede habitualmente que una corrupción de datos del registro de Windows cambia la configuración de la reproducción automática.

Como todas las opciones, la reproducción automática también tiene unos valores en el registro de Windows. Si se han alterado, puede que sea la causa de que ya no te funcione. Por último, nunca puedes descartar alguna situación extraña. Como un virus o un malfuncionamiento del sistema. Incluso, alguna actualización de tu antivirus que haya bloqueado esta opción por motivos de seguridad.

Te contamos cómo solucionar el problema con todas las opciones comentadas.
Hay un par de tareas que puedes realizar para intentar recuperar la funcionalidad de la reproducción automática, y no te llevarán más de 10 minutos. Puedes hacerlo a mano –o utilizar alguna utilidad–. Si quieres hacerlo manualmente ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL > HARDWARE Y SONIDO > REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA**. Revisa que la casilla **Usar la reproducción automática para todos los medios y dispositivos** está activada. Comprueba la configuración de las acciones y prueba a forzarlas seleccionando la opción **Preguntar cada vez**.
Si no funciona, es posible que haya un error en el servicio que utiliza Windows para la reproducción automática. Haz clic en **Inicio** y teclea **cmd** en el recuadro de búsqueda, sin pulsar la tecla **Entrar**. Cuando aparezca el icono de la consola, haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **ejecutar como administrador**. En la consola teclea el comando **net start shellhwdetection** y pulsa la tecla **Entrar**. Reinicia el equipo. Si persiste el error, ha llegado el momento de revisar el registro de Windows, aunque con mucha precaución. Haz clic en Inicio, introduce **regedit** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. En la parte izquierda de la ventana, localiza la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > MICROSOFT > WINDOWS > CURRENTVERSION > POLICIES > EXPLORER.** Si no la encuentras prueba con **HKEY_CURRENT_USER > SOFTWARE > MICROSOFT > WINDOWS > CURRENTVERSION > POLICIES > EXPLORER**. Busca la entrada **NoDriveTypeAutoRun** y haz doble clic sobre ella. Esta entrada es de tipo DWORD y tiene un valor hexadecimal/decimal que determina la opción de la reproducción automática.

Las opciones en sistema decimal son las siguientes:

- **(0):** habilitar la reproducción y la ejecución automática.
- **(128):** deshabilitar la reproducción automática en un tipo de fichero reservado desconocido.
- **(145):** la opción por defecto en Windows Vista/7.
- **(149):** la opción por defecto en Windows XP.
- **(181):** deshabilitar la ejecución automática en las unidades CD-ROM, unidades desconocidas, unidades extraíbles, unidades de red y unidades reservadas.
- **(255)** Deshabilitar la reproducción y la ejecución automática.

La mejor opción es activar la casilla **Decimal** e introducir el valor **145**. Si en la misma ventana donde se encuentra la clave **NoDriveTypeAutoRun** encuentras una clave **NoDriveAutoRun**, bórrala. A continuación, ve a la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE > SYSTEM > CURRENTCONTROLSET > SERVICES > CDROM**. Localiza en la parte derecha de la ventana la entrada **AutoRun** y comprueba que su valor es **1**.

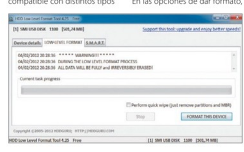
Problemas con las llaves USB

Hace cerca de un mes me compré una llave USB de 32 GB. Traía como un programa incorporado y me dio por formatearlo, no sin antes hacer una copia de ese programa. Al comenzar a utilizarlo, me di cuenta de que al llegar aproximadamente a la mitad de su capacidad no me admite copiar ningún archivo más. Si intento realizar un formateo completo, durante el proceso aparece un mensaje indicándome que no se puede. Sólo admite un formateo rápido desde la consola de comandos. Lo malo es que luego le paso la aplicación Recuva, que intenta recuperar archivos borrados y todo cuanto tenía, por lo que no puedo devolverlo tampoco. Al poco rato de usarlo se bloquea y, también, el equipo. ¿Qué hago con esta llave USB?

Pablo Sotelo

Hay varios fabricantes de memorias USB que introducen un programa para gestionar las particiones y, así, poder gestionarlas. Su principal utilidad es proporcionar un conjunto de aplicaciones que se ejecutan directamente desde la llave USB o bien tener una partición cifrada de manera que sólo se pueda acceder tras introducir una contraseña.
Al alterar las particiones y bloquear el acceso, suele ocurrir que en este tipo de memorias USB tanto el administrador de discos como la herramienta de formatear no funcionen correctamente. Si lo que quieres es devolver la llave USB pero te intimida la idea de que alguien pueda disponer de tus fotos privadas, la solución es sencilla. Abre un explorador de archivos, selecciona todos tus datos y, manteniendo pulsada la tecla **mayúsculas**, pulsa el botón **Suprimir** para que se borren sin pasar por la papelera de reciclaje.
Si se realiza la operación correctamente, lo único que tiene que hacer a continuación es llenar el espacio copiando un archivo pequeño tantas veces como sea necesario para llenar la memoria USB. Así, se machacan los datos y cada vez es más difícil recuperarlos. Al terminar, vuelve a borrar y copia otro archivo pequeño

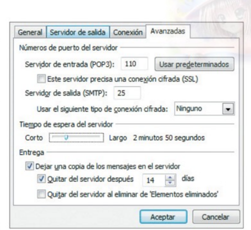
hasta llenar el pendrive de nuevo. Realiza esta acción varias veces con archivos distintos y no olvides recuperarlos con Recuva.
Para intentar arreglar la llave USB y poder usarlo como una memoria normal, hay que hacer un formateo a bajo nivel. Si consigues hacerlo (depende del diseño que realizara el fabricante del periférico) recuperarás el control del dispositivo y podrás crear una única partición y formatearla completamente.
Para formatear a bajo nivel, necesitas una utilidad especial como por ejemplo **HDD Low Level Format Tool**, que es compatible con distintos tipos de discos como SATA, IDE, SCSI, USB y FIREWIRE. Además, reconoce varios fabricantes como Maxtor, Hitachi, Seagate, Samsung, Toshiba, Fujitsu, IBM y Quantum y Western Digital, entre otros.
Para obtener esta aplicación gratuita ve a la página **hdd-guru.com**. Pulsa en el enlace **Software** situado en el menú de la parte izquierda de la página. Busca **HDD low Level Format Tool** dentro del listado de aplicaciones, y pulsa sobre el enlace.
La aplicación funciona perfectamente con Windows XP/Vista/7. Asegúrate de abrir la aplicación con privilegios de administrador. Al ejecutar la aplicación pulsa sobre el botón **Continue for free**. La licencia de la aplicación te permite utilizarla de manera gratuita para uso personal, con una limitación de 50MB/s. Al cabo de unos instantes, se abrirá una ventana que contiene un listado de las unidades detectadas en tu equipo.
Selecciona tu unidad USB y pulsa el botón **Continue**. En la siguiente ventana selecciona la pestaña **LOW LEVEL FORMAT**. Asegúrate de haber seleccionado la unidad correcta, ya que al pulsar en el botón **FORMAT THIS DEVICE** se perderán todos los datos. Al terminar el proceso, verás el mensaje **Low-level format is done**.
Ahora, debes proceder a crear las particiones y formatear las unidades desde Windows como lo haces habitualmente. En las opciones de dar formato, desactiva la casilla **Formato rápido**. El proceso tardará más, pero al finalizar, si todo ha ido bien, tendrás toda la llave USB disponible.



Tiempo de espera agotado

Recientemente me han instalado Office 2010 en mi ordenador de sobremesa de casa, y la persona que lo hizo supuestamente me dejó todo reconfigurado. Sin embargo ahora, cuando intento recibir los mensajes de correo, Outlook me devuelve un mensaje, casi instantáneo, indicándome que se ha agotado el tiempo de espera al comunicarse con el servidor.
La conexión a Internet me sigue funcionando bien, ya que el resto de cosas, como navegar, descargas, vídeos, etc. funcionan sin problema, con la misma velocidad que antes. Debe haber sido algo en la configuración, pero no se me ocurre qué. ¿Alguna sugerencia de lo que puedo hacer?

Jesús P.



El mensaje que indicas en tu consulta lo que significa es que hay un problema de conectividad con tu servidor de correo.
Si descartamos la conexión y un posible Firewall bloqueando el tráfico, el siguiente elemento, que parece el más probable, es la configuración de tu cuenta de correo. Si el error lo devuelve muy rápido, es necesario que aumentes la configuración del tiempo de espera en Outlook 2010.
Haz clic en **ARCHIVOS > CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA**. Selecciona la cuenta que te da problemas y haz doble clic sobre ella. En la ventana de configuración pulsa el botón **Más configuraciones**.
A continuación, pulsa sobre la pestaña **Avanzadas**. Dentro del apartado **Tiempo de espera del servidor**, aumenta el tiempo de forma gradual hasta que ya no te vuelva a aparecer el error y te descargues tus mensajes de correo electrónico.

Importar datos de Pocomail a Thunderbird

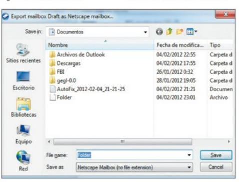
Me gustaría poder cambiarme desde mi cliente de email actual, Pocomail, a Mozilla Thunderbird. Instalé este último, creé las 6 cuentas de correo que uso (2 personales y 4 de mi dominio) y veo que en Thunderbird ya no existe un lugar común "automático" para crear carpetas, sino que ahora las crea para cada cuenta según la dirección de envío o recepción.
Igualmente, y por medio de las opciones de exportar en uno e importar en otro, no soy capaz de recuperar todos los mensajes, por carpetas, en Thunderbird. ¡Y mensajes de todas las cuentas debe haber unos 1.800! Muchas gracias y un saludo.

L. A. González

En teoría, Pocomail utiliza el mismo formato mbox que utiliza Thunderbird para almacenar los correos. El problema es que, cada uno de ellos los trata de una manera distinta. Además, Thunderbird no espera que los ficheros .mbox o .mbx tengan extensión.
Lo que debes hacer es (antes de comenzar con el proceso asegúrate de que Thunderbird no

se está ejecutando) exportar los correos desde Pocomail. Para ello haz clic en **FILE > EXPORT > FOLDER** y selecciona el formato **Netscape**. Guarda los ficheros de correo en una carpeta temporal, seleccionando la opción **Netscape Mailbox (no file extension)**.

A continuación, abre la carpeta que contiene el perfil de Thunderbird, que se encuentra en las siguientes ubicaciones:



- **Windows 2000/XP: C:\Documents and Settings\<Nombre de usuario Windows>\Datos de Programa\Thunderbird\Profiles\<Nombre del perfil>**
- **Windows Vista/Windows 7: C:\Users\<Windows login/nombre usuario>\AppData\Roaming\Thunderbird\Profiles\<Nombre del perfil>**

Una vez localizada la carpeta del perfil, entra en el directorio **Mail** y, a continuación, en **Local Folders**. En esta carpeta es en donde debes copiar los archivos que has exportado de Pocomail.

Cuando haya terminado la copia, abre Thunderbird. Las nuevas carpetas de correo aparecerán dentro de tus **Carpetas Locales**. También puedes realizar la operación de importar a Thunderbird utilizando el complemento **ImportExportTools**, que puedes descargar de la página web **nic-nac-project.de/~kaosmos/mboximport-en.html**.

Para traspasar la agenda de direcciones, en Pocomail selecciona el menú **FILE > EXPORT > ADDRESS BOOK** utilizando los formatos **.csv** o **.ldif**. Lo siguiente es volver a **Thunderbird** para importar la agenda. Para ello, pulsa en **HERRAMIENTAS > IMPORTAR > LIBRETAS DE DIRECCIONES**. En la siguiente ventana que aparece, debes seleccionar la opción **Ficheros de texto (LDIF, .tab, .csv, .txt)**.

Evitar solicitudes de amistad en Facebook

Tengo un problema que me he buscado yo solo. Antes, trabajaba de relaciones públicas en un local, y me pareció buena idea tener presencia en la red social Facebook para hacer promociones. Hasta aquí todo bien.

El error que creo cometí fue que, en vez de crear una página corporativa de Facebook, o utilizar un pseudónimo, utilicé mi perfil personal para todo. Ahora, ya no estoy en la empresa, y mi futuro laboral va en otro sentido que no tiene nada que ver con lo anterior. El caso es que de todas las relaciones que hice en su momento, todavía recibo mucha actividad en Facebook y, así, no hay manera de que pueda continuar usándolo de manera personal, para intercambiar cosas con la familia y amigos. He ido eliminando a los que no me interesaban de mis amistades, pero todavía me siguen llegando un montón de solicitudes de amistad al día, por todas las promociones que lancé en su momento. ¿Hay alguna manera de limitar quién me puede enviar una petición de amistad? Llegado el caso, ¿podría suprimir esta opción, y que nadie –como mal menor– pudiera hacerme una petición de amistad durante un tiempo y fuera yo el único que pudiera enviarlas?

Marcos Díaz

En la actualidad, tenemos tanta presencia en las redes sociales que, a veces, se vuelve en contra nuestra si no se tiene claro desde el principio la separación entre lo laboral, profesional y ocio.

Facebook es la red social por excelencia, y no puedes evitar –totalmente– que la gente te envíe solicitudes de amistad. Lo que sí puedes hacer es establecer un filtro para que sólo puedan hacerlos amigos de tus amigos. Si, como comentas, has eliminado ya a todos los que no son amigos "de verdad", con este filtro tendrías tu problema resuelto. Para activar esta opción, abre tú navegador web e inicia la sesión en Facebook como lo haces habitualmente. A continuación, haz clic en **INICIO > CONFIGURACIÓN DE LA PRIVACIDAD**. Pulsa en el enlace **Editar la configuración** que se encuentra dentro del apartado **Cómo conectas** y, en la ventana de configuración, cambia la opción de **Quién puede enviarte solicitudes de amistad** y en vez de **Todos** selecciona **Amigos de Amigos**.

Programar la desfragmentación del disco duro

Mi consulta es bastante sencilla. Trabajo en investigación y tengo muchos ficheros de tamaño pequeño. Tengo un ordenador de sobremesa con Windows Vista que está realizando continuamente simulaciones, y cada cierto tiempo tengo que desfragmentar el disco para que no se degrade el rendimiento. Lo que quiero es utilizar alguna herramienta, lo más sencilla posible, para que se realice la desfragmentación de forma automática cada cierto tiempo. ¿Es eso posible?

Ramón C.

El disco duro se utiliza continuamente para leer, escribir y borrar datos. Todo este movimiento de información produ-



ce que se creen muchos huecos vacíos a lo largo del disco duro, alternados con otros que contienen datos.
A este fenómeno se le conoce como fragmentación del disco. Para mantener el rendimiento óptimo, es necesario que, de vez en cuanto, realices una desfragmentación del disco y se coloquen los datos en bloques contiguos. Esta operación es necesaria, a pesar de que hay usuarios que piensan que las unidades con sistema de archivos NTS no se fragmentan. Si, además utilizas programas P2P, que suelen crear ficheros a partir de varios fragmentos, es recomendable hacerlo regularmente. Con Service Pack 1 de Windows Vista se actualizó el desfragmentador de discos, incluyendo las novedades desarrolladas para Windows Server 2008 y, ahora, entre otras cosas, puedes seleccionar los volúmenes que deseas desfragmentar.
Para programar la desfragmentación automática, haz clic en **INICIO > EQUIPO** y **Selecciona el disco duro** sobre el que vas a programar la tarea de desfragmentación. A continuación, haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y pulsa sobre **Propiedades**.
En la ventana que aparece haz clic en la pestaña **Herramientas**. En el apartado de **Desfragmentación** pulsa sobre el botón **Desfragmentar ahora**. Hasta aquí has seguido el procedimiento más o menos habitual para desfragmentar el disco duro. Para realizar una programación, activa la casilla **Ejecución programada** para activar la tarea y, posteriormente, pulsa el botón **Modificar la programación** para establecer la periodicidad que deseas, junto con el día y la hora. El siguiente paso a seguir es hacer clic en **Seleccionar Volúmenes** para, de esta forma, escoger las unidades de disco sobre las que quieres programar la tarea. Para terminar el proceso de configuración de la programación, lo único que tienes que hacer es pulsar **Aceptar**.



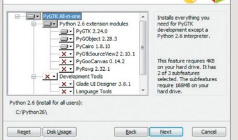
Consulta favorita

Instalar plugins en el programa The Gimp

José L.

Tengo el programa de retoque fotográfico The Gimp y he visto una página web en la que viene una lista de plugins para instalar en dicho programa. Los he instalado en diversas carpetas, pero no se obtiene ningún resultado y no los encuentro en el programa.

The Gimp dispone de una gran cantidad de complementos (plugins), guiones (scripts) y pinceles que puedes descargar. Una de las páginas web de referencia es el registro de Gimp que puedes encontrar en el enlace **registry.gimp.org**. Los scripts suelen estar en formato **.scm** (Scheme) y los plugins en **.py** (Python). Para utilizar los segundos, es necesario tener instalado el soporte de Python.
Comprueba si tu versión de Gimp tiene el soporte de Python instalado, haciendo clic en la opción **Filtros** del menú de herramientas. Si al lado de la opción **Script-Fu** aparece **Python-Fu**, todo está como debe. En caso contrario debes instalarlo. Ve a la página web **python.org/download/releases/2.6.6/** y descarga la última versión del fichero **Python 2.6.6** e instálala.
Ahora ve a la página web **www.pygtk.org/downloads.html** y haz clic sobre **all-in-one-installer** para después descargar la última versión del fichero **pygtk-all-in-one-XXX.win32-py2.6.msi**. De nuevo, instálalo. Asegúrate de seleccionar, al menos, **PyCairo**, **PyGTK** y **PyObject** . Reinstala The Gimp y, al ejecutarlo de nuevo, comprueba que esta vez aparece la opción **Python-Fu** dentro del menú de **Filtros**.
Ahora es el momento de copiar los ficheros, los plugins que deseas instalar, en su lugar correspondiente.
En Windows 7, la ruta es la siguiente: **C:\Archivos de Programa\versión_de_gimp \share\gimp\versión**.

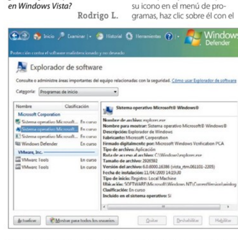




Deshabilitar los programas del inicio

Mi ordenador portátil tiene Windows Vista y cada vez va más lento. De vez en cuando realizo algunas tareas de mantenimiento, como desfragmentar el disco duro o limpiar el registro de Windows, pero yo creo que es debido a la cantidad de programas que he ido instalando (sobre todo aquellos que se ejecutan automáticamente al iniciar la sesión y se quedan residentes). Tardo 10 minutos de reloj en poder comenzar a trabajar. Casi todos son complementos de aplicaciones y, el problema, es que no quiero desinstalar la aplicación entera, sólo desactivar este tipo de programas. ¿Cómo puedo hacerlo en Windows Vista?

Rodrigo L.



Cuando instalas muchos programas llega un momento en que parece que son ellos y no tú los que controlan el ordenador. Por ello, se introdujo en Windows Vista **Windows Defender**, que entre otras cosas tiene la funcionalidad de deshabilitar los programas que se ejecutan en el inicio de Windows. Para acceder al explorador de software tienes que abrir la ventana de control de Windows Defender. Para realizarlo, haz clic en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS >WINDOWS DEFENDER**. A continuación, pulsa sobre la opción **Herramientas** situada en la parte superior de la ventana. En la siguiente pantalla tienes varios iconos, pulsa sobre el denominado **Explorador de Software**. Si seleccionas la categoría **Programas de Inicio** puedes ver los programas que se ejecutan durante el inicio de Windows Vista.

Desde aquí, podrás deshabilitar e, incluso, desinstalar los programas molestos.

Además de Windows Defender, otra utilidad de Windows que funciona en todas las versiones es **msconfig**. Abre una consola de comandos con derechos de administrador (haz clic en **Inicio**, teclea **msconfig** en el recuadro de búsqueda y, cuando aparezca su icono en el menú de programas, haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Ejecutar como administrador**). Se abrirá la ventana de esta utilidad y, entonces, pulsa sobre la pestaña **Inicio de Windows** para ver un listado de programas que se ejecutan durante el inicio de Windows. Desactiva los que no quieras utilizar y haz clic en **Aceptar** para terminar. Windows te pedirá entonces que reinicies para aplicar los cambios. Para volver a activar los programas, sólo tienes que repetir la operación y activar las casillas de nuevo.

Eliminar los componentes de Windows XP

Mi consulta es la siguiente: estoy haciendo una instalación de Windows XP en un ordenador muy antiguo y, como no ando sobrado de espacio, quiero personalizarla y dejar sólo las aplicaciones que me gustan. El problema es que he llegado a los componentes de Windows (juegos, accesorios, etc.) y no encuentro la forma de desinstalarlos, ya que no aparecen en la herramienta estándar para desinstalar programas. ¿Alguna manera sencilla de poder eliminar alguno?

Mariano Cepeda

Editar el fichero **sysoc.inf** es en ocasiones la única manera de desinstalar completamente algunos programas que no aparecen en el desinstalador de Windows.

Para hacer esto, abre un explorador de archivos y, en la barra de dirección, introduce la ruta **%SYSTEMROOT%\INF** y pulsa la tecla **Entrar** para ir directamente a la carpeta que contiene los ficheros **.inf** de Windows, que por defecto se encuentra en **C:\Windows\inf**.

Busca el archivo **sysoc.inf** y haz una copia de seguridad de él. A continuación, ábrelo con el **Bloc de notas**. Dentro del archivo, hay algunas líneas que al final contienen la palabra **hide** (ocultar). Estos programas no se muestran en el desinstalador de archivos. Para que aparezcan, borra la palabra **hide**, pero deja la coma que hay justo antes y después. Si, por ejemplo, el final de la línea es **inf,hide,7** debe quedar como **inf,,7** porque no debes borrar las comas.

Guarda el fichero y cierra el Bloc de notas. Ve al **Panel de Control** y haz clic en **Agregar o Quitar programas**. Como por arte de magia, aparecerán los programas y componentes de Windows que antes no aparecían.

Visualizar archivos 3D con tarjeta NVIDIA

Me he comprado un portátil ASUS de la serie G53J Republic of Gamers. Mi pregunta es, ¿está preparado para visualizar películas, juegos, vídeos, etc., en tres dimensiones? La tarjeta gráfica que incluye es una NVIDIA GeForce GTX 460M. Tiene un panel de control propio y me parece que unos archivos de prueba para poder visualizarlos, pero yo no lo he conseguido. En las tiendas especializadas me dicen que tengo que hacerme con un kit de 3D (receptor y gafas) de NVIDIA.

Roberto Martín

Efectivamente, para poder utilizar la tecnología NVIDIA 3D Visión de tu tarjeta necesitas dos cosas: las gafas 3D Vision y un monitor 3D Vision Ready. Con el monitor no tienes problemas, porque tu portátil ASUS se encuentra entre la lista de modelos compatibles. Nos tememos que el problema está



en las gafas, que no las tienes y, por ello, no vas a tener más remedio que comprar el kit 3D Vision que las contiene. No te valen unas gafas normales 3D (como las del cine) ya que estas de NVIDIA son gafas activas que se comunican por infrarrojos. Tienes los modelos disponibles en la página web del fabricante **www.nvidia.es/object/buy-3d-glasses-es.html**.

Mover programas de una partición a otra

Actualmente, tengo dos particiones en mi ordenador. La unidad C:, en la que tengo instalado Windows 7, y la unidad D:, en la que almaceno los datos personales como documentos, música, etc. Al hacer la partición de Windows 7 me quedé un poco corto, y he tenido que instalar algunas aplicaciones, no muchas, en la unidad D:. Ahora, mis necesidades han cambiado. Mis datos los tengo almacenados en un disco compartido por red, y quiero instalar Ubuntu Linux en la partición D:. Después de desinstalar varios programas que no utilizaba, ya tengo espacio suficiente en C:. ¿Hay alguna forma de mover las aplicaciones de D: a C: sin tener que desinstalar/instalar de nuevo?

Nicolás Gutiérrez

Mover aplicaciones es una tarea complicada, y no siempre funciona. Mover el directorio de una aplicación que se ha instalado en el directorio **Archivos de Programa** (o cualquier otra ubicación) sólo funciona con programas extremadamente sencillos, en los que el archivo ejecutable contiene prácticamente todo y la configuración es mínima. Ten en cuenta que mover el directorio de una aplicación puede tener cualquier efecto extraño.
El motivo de todos estos inconvenientes es que las aplicaciones de Windows dependen mucho de la información que almacenan en el **Registro de Windows** durante su instalación, así como de otros ficheros de configuración que pueden encontrarse en lugares impredecibles. Para complicar más la situación, algunas aplicaciones comparten archivos de librerías (DLLs) con otras aplicaciones. Si cambias de sitio estas librerías, los otros programas no podrán encontrarlas y dejarán de funcionar, o su comportamiento será inestable.
Para mover las aplicaciones automáticamente y evitar tener que reinstalarlas, utiliza una aplicación especializada como **Application Mover**.
Esta utilidad copia todos los ficheros y directorios necesarios de una ruta a otra, cambiando al mismo tiempo todas las referencias en el Registro de Windows y ajustando, además, los enlaces y accesos directos al programa (como los iconos del acceso directo del escritorio).
En caso de que algunos ficheros estén siendo utilizados y no se puedan mover por estar en uso, la operación se completará tras un reinicio de la máquina. No obstante, el programa tampoco te garantiza que la aplicación funcione luego correctamente el 100%.
Descarga una versión de evaluación (shareware) de la aplicación, que puedes usar hasta 10 veces sin restricciones, en la página web **www.funduc.com/app_mover.htm**.
Tienes disponibles dos ficheros, **setupam.exe** para Windows 32bits y **setupam64.exe** para Windows 64bits. Al ejecutar la utilidad en Windows 7 es importante que lo hagas como administrador.
Pulsa en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > TOOLS >**, luego, haz clic en **Application Mover** con el botón derecho del ratón y selecciona **Ejecutar como administrador**.
Su utilización es muy sencilla. En el recuadro **Ruta de acceso actual** debes seleccionar la carpeta que contiene el programa que quieres mover, y en **Nuevo camino**, introduce la nueva ruta. Pulsa ahora en **OK**. Se abrirá una ventana con el listado de archivos que se van a mover. A continuación selecciona de nuevo **OK**, y si el programa encuentra algún acceso directo o información de la aplicación que estás moviendo en el Registro de Windows, se abrirá una ventana en la que debes pulsar el botón **Buscar y reemplazar** para que haga los cambios automáticamente.

Importa imágenes de la cámara en Windows 7

Recientemente, he cambiado de ordenador. El que tenía cada vez iba más lento y, con el paso de los años, se había quedado desactualizado. Con el cambio de equipo también he cambiado de sistema operativo. Antes tenía Windows XP y, ahora, he pasado a Windows 7. Para mi sorpresa, no he sido capaz de encontrar un programa muy sencillo que utilizaba con Windows XP para importar y clasificar mis fotos imágenes desde la cámara de fotos y el escáner. Se llama Asistente para escáneres y cámaras, pero no hay manera de encontrarlo.
Lo he buscado entre los menús y el disco duro, así que he llegado a la conclusión de que no hay una versión disponible para Windows 7. Mi consulta es si se puede descargar de Microsoft esta utilidad, o si ha sido sustituida por otra como ha pasado con Microsoft Outlook y el nuevo Windows Mail.

Rafael Carbonero

El cambio de Windows XP a Vista supuso grandes cambios de diseño en el sistema operativo de Microsoft. Dichos cambios fueron acompañados por una nueva estructuración de algunas utilidades clásicas del entorno Windows. Antes, por ejemplo, podías encontrar esta utilidad en **INICIO > PANEL DE CONTROL > ESCÁNERES Y CÁMARAS**.
Actualmente, el **Asistente para Escáneres y Cámaras** ya no está incluido en Windows.



Tampoco hay una versión actualizada que puedas descargar. La mejor opción es, por lo tanto, instalar alguna aplicación gratuita de terceros.
Para asegurarte una mejor compatibilidad, te recomendamos que utilices la **Galería fotográfica de Windows Live**. Esta pequeña aplicación forma parte del paquete Windows Live Essentials, y con ella puedes importar de manera sencilla las imágenes de tu cámara y organizar tus fotos escaneadas, además de otras opciones interesantes para editar, enviar por correo, compartir en las redes sociales, etc.
Para instalar Windows Live Essentials ve a la página **explore.live.com** y descárgatela. Después, haz clic sobre el enlace **Essentials** situado en la parte superior derecha de la página y haz clic sobre el recuadro **Descárgatelo ahora** para descargar el archivo de instalación.
Al ejecutarlo se inicia el asistente, que te da las opciones **Instalar todos los componentes** o **Elige los programas que deseas instalar**. Si optas por seleccionar los programas, sólo es necesario que instales **Photo Gallery y Movie Maker**, aunque el resto son muy interesantes. Al finalizar la instalación, abre la aplicación para comenzar.
Para importar fotos y vídeos pulsa sobre el icono de la cámara de fotos situado en la parte superior izquierda de la ventana. Selecciona la cámara de fotos o la tarjeta de memoria que contiene las imágenes, y pulsa el botón **Importar**.
Después de que Windows examine el medio en busca de imágenes, aparecerá una ventana para que importes las nuevas fotos directamente, o bien las revises y clasifiques antes. La Galería fotográfica de Windows tiene bastantes utilidades de edición.
Si haces doble clic sobre una imagen, podrás ver en la parte superior herramientas para quitar ojos rojos, retocar, cambiar los parámetros de la exposición, aplicar efectos, etc.

No se escucha el sonido en las presentaciones

He creado una presentación de diapositivas utilizando Microsoft PowerPoint y le he añadido música para que se reproduzca mientras se esté viendo la presentación. En mi ordenador se escucha la música durante la reproducción. El problema viene cuando me llevo la presentación a otro ordenador, ya que se ve la presentación pero no va el sonido. Lo mismo pasa si envío la presentación por correo electrónico: las diapositivas se ven pero no se escucha nada.
El sonido que inserto en la presentación lo tengo en un fichero dentro de la carpeta Mi música. Mi sistema operativo es Windows XP y la versión de PowerPoint es la 2003.

Manuel Porras

Añadir sonido, o incluso vídeo, en las presentaciones de PowerPoint es habitual, dado que los archivos multimedia refuerzan el mensaje que quieres transmitir. El procedimiento es sencillo, pero hay que tener en cuenta un par de cosas sobre el formato y el tamaño del archivo de música que quieres insertar en la presentación.
Las versiones antiguas de PowerPoint se diseñaron para introducir sonidos en las presentaciones en formato **WAV**, así que en caso de tener problemas con otros formatos, lo mejor es convertir el audio a **WAV**. En la consulta comentas que en tu equipo el audio se reproduce correctamente, que es el primer paso a comprobar, así que ese no es el problema. Ahora revisa el tamaño del fichero de música. Haz clic con el botón derecho del ratón sobre el archivo de audio que vas a utilizar, y selecciona **Propiedades**. Toma nota del **Tamaño en disco** del fichero, ya que es importante. Cuanto menor tamaño mejor, así que es recomendable adaptar el formato de música a la presentación. Si vas a compartir la presentación por correo, prueba a bajar la calidad de la música con alguna utilidad como Audacity (**audacity.sourceforge.net**). Cuanta menor calidad, menos ocupará la presentación. Busca un compromiso entre el tamaño y la calidad que necesitas.
El siguiente paso es decidir si el archivo se va a insertar o a vincular la presentación. En Microsoft PowerPoint, los ficheros vinculados se enlazan con el documento de la presentación. Por lo tanto, para que se escuche la música es necesario tener, por un lado, el archivo de la presentación y, por otro, el fichero del audio.
Por el contrario, cuando el fichero se incrusta, éste se inserta en el archivo de la presentación y no necesitas nada más. Como lo que tú quieres es incrustarlo, haz clic en **HERRAMIENTAS > OPCIONES**. Se abrirá la ventana de configuración de PowerPoint. Pulsa sobre la pestañada **General**. Observa que el recuadro **Vincular archivos mayores de** tiene una valor muy pequeño, por defecto 100 KB, lo que quiere decir que PowerPoint 2003 vinculará automáticamente cualquier archivo de sonido que insertes en la presentación.
Teniendo en cuenta el tamaño que tenía tu fichero de audio, incrementa este valor lo suficiente como para que el archivo se incruste en la presentación. Ten en cuenta que el tamaño se expresa en KB (1 MB son 1024 KB). Tienes que pulsar en **Aceptar** para aplicar los cambios.
Ahora vuelve a repetir el proceso de inserción. Abre la presentación y haz clic sobre la opción **INSERTAR > PELÍCULAS Y SONIDOS** del menú de **Herramientas**. En la lista de opciones puedes elegir entre los **Sonidos del sistema** o **Sonido de archivo**, que es la opción que necesitas en tu caso. Luego selecciona el fichero de música y pulsa **Aceptar**. Office 2003 te preguntará cómo quieres que comience a reproducirse el sonido durante la presentación de diapositivas. Como en tu caso se va a escuchar de fondo, selecciona **Automáticamente**. Como puedes comprobar, un icono de altavoz amarillo que representa al sonido aparece ahora en la presentación. Para que no aparezca, haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Modificar Objeto de sonido**. En el menú de opciones activa las casillas **Ocultar el icono de sonido durante la presentación con diapositivas** y **Repetir la reproducción hasta su interrupción** (para que al llegar al final, el audio vuelva a comenzar desde el principio). Por último, sólo te queda ajustar en qué diapositivas se va a reproducir la música. Vuelve a hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el icono del altavoz amarillo y esta vez selecciona **Personalizar animación**. Se abrirá una barra lateral en la parte derecha de la ventana. Haz clic sobre el objeto **Multimedia** y selecciona **Intervalos**. En la siguiente ventana, pulsa sobre la pestaña **Efecto**. Si lo que quieres es que la música se escuche

durante toda la presentación, en el apartado **Iniciar reproducción** selecciona **Desde el principio** y en el apartado **Detener la reproducción** activa la casilla **Después de** e introduce el número total de diapositivas de tu presentación.
Como última recomendación te diríamos que compruebes el tamaño en el que se ha quedado la presentación antes de enviarla por correo. No a todo el mundo le hace gracia recibir correos de gran tamaño e incluso puede que el buzón del destinatario tenga restricciones de tamaño.

Accesos directos en el escritorio de Ubuntu

Los cambios de escritorio en las últimas versiones de Ubuntu no acaban de convencerme. Dado que es el rumbo que han querido dar, estoy haciendo todo lo posible para acostumbrarme. En algunos aspectos, es verdad que con la nueva interfaz hay operaciones que se hacen más rápido, pero en general no veo el motivo del cambio. Lo que no puedo aceptar de ninguna forma es no poder crear accesos directos o lanzadores en el escritorio. Antes, podía hacerlos sin problemas, pero ahora no se cómo. Sé que en Linux se puede modificar casi todo, pero he visto algún método por ahí que implica crear scripts y demás y yo, la verdad, no tengo conocimientos a ese nivel. ¿Hay alguna manera sencilla de crear accesos directos en el escritorio en Ubuntu 11.10?

José B.

En las versiones anteriores a Ubuntu 11.04, crear un acceso directo en el escritorio era tan sencillo como hacer un clic con el botón derecho del ratón. Ubuntu ha deshabilitado esta función, y el método ahora no es tan evidente. Al cambiar a Unity, parece ser que los chicos de Ubuntu han roto drásticamente con el concepto anterior del escritorio de Linux y quieren que te manejes con iconos en vez de con iconos desperdigados por el escritorio.
Hay usuarios a los que no les gusta el cambio, mientras que otros lo han acogido con facilidad. En el fondo, el mejor escritorio es el que te permite trabajar más cómodo, así que no tiene sentido pensar en cuál es mejor o peor. Afortunadamente, Linux te ofrece todas las opciones necesarias para que adaptes tu distribución a tu gusto. Para poder crear accesos directos es necesario hacer un par de cosas, que no implican necesariamente modificar ningún script.
Inicia sesión en Ubuntu y abre un **Terminal**. Para ello, haz clic en **Inicio**, introduce **terminal** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Selecciona el icono **Terminal** para abrir una consola de comandos. Apréndete la combinación de teclas **Ctrl+Alt+T** para abrir el terminal en el futuro. Teclea **sudo apt-get --no-install-recommends install gnome-panel** (asegúrate de que introduces dos guiones delante de no-install) y pulsa la tecla **Entrar**. Con este comando, se instala el paquete del panel de Gnome sin que Ubuntu instale automáticamente también los paquetes recomendados.
Al terminar la instalación, puedes empezar a crear accesos directos de nuevo. Teclea el comando **gnome-desktop-item-edit --create-new ~/Desktop** (asegúrate de que introduces dos guiones delante de créate-new) y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana que te permite crear un lanzador.
Para crear un acceso directo a una aplicación, en el recuadro **Tipo** selecciona **Aplicación**. Introduce el **Nombre** y, para seleccionar el comando, pulsa sobre el botón **Examinar** y localiza el fichero ejecutable. Pulsa **Aceptar** para terminar. Observa que el acceso directo aparece en el escritorio. Para abrirlo, sólo tienes que hacer doble clic sobre él. Ya sólo te queda repetir la misma operación para crear los accesos directos necesarios.

Crear lanzador
Tipo: Aplicación
Nombre: Firefox
Comando: /usr/bin/firefox Examinar...
Comentario: Navegador Firefox
Ayuda Cancelar Aceptar

Gestionar mis cuentas de correo desde Gmail

Como la mayoría de los usuarios, utilizo Internet principalmente por el correo electrónico y las páginas web. Como tengo que conciliar mi vida profesional, con la personal, ocio, etc., tengo varias cuentas de correo, principalmente en Hotmail y Gmail. Por un lado, me permiten diferenciar claramente el tipo de contenidos y prioridad de los mensajes, pero últimamente se ha convertido en todo un lío para gestionarlo. Tengo que entrar en todas las cuentas, comprobar si tengo mensajes nuevos, enviar los pendientes, etc.
Me ha comentado un compañero que puedo centralizar todas las cuentas en una de Gmail, y recibir todos los correos así como (y esta opción es muy importante para mí), enviarlos todos desde Gmail seleccionando la dirección que quiero utilizar como remitente. Para la primera parte, recibir todos los correos en mi cuenta principal de Gmail, sé que tengo que activar el reenvío de correo en cada cuenta, pero me lío al hacerlo. ¿Hay alguna otra manera de hacerlo? Supongo que entre mis cuentas de Gmail será más sencillo.
Respecto a la segunda parte, pues directamente no sé cómo hacerlo. Os agradecería un poco de ayuda.

D.J.K.

Hace mucho tiempo que Gmail dejó de ser una simple cuenta de correo para convertirse en un servicio completo, totalmente integrado en la suite de aplicaciones de Google (Calendar, Docs, etc.). Una de sus funcionalidades más útiles es la de poder combinar varias cuentas de correo y, así, poder leer toda tu correspondencia en la cuenta de Gmail e incluso enviar correos seleccionando cualquier dirección de email de las distintas que estás usando.
Para recibir el correo puedes utilizar dos métodos. El primero es configurar en tus otras cuentas el reenvío de correos, de tal manera que cuando recibas un correo en esas cuentas se reenvíe automáticamente a tu cuenta de Gmail. Evidentemente, tendrás que consultar la información referente a tus otras cuentas para saber cómo configurar esta funcionalidad.
Para configurar el reenvío en tus otras cuentas de Gmail, haz clic sobre el icono situado en la parte superior derecha de la ventana de Gmail (justo a la derecha de tu dirección de correo), y selecciona **Configuración del correo**.
Pulsa sobre la categoría **Reenvío y correo POP/IMAP**. En el apartado **Reenvío**, haz clic sobre el botón **Añadir una dirección de reenvío** e introduce la dirección de correo en la que quieres recibir todos los correos. Pulsa **Guardar cambios** para aplicar la nueva configuración. Ahora tienes que entrar en la cuenta de correo principal, la que va a recibir

todos los correos. Gmail te ha enviado un correo para que aceptes el reenvío de tu otra cuenta. Haz clic sobre el enlace de confirmación y el reenvío ya estará configurado.
Si, como comentas en el correo, te resulta complicado, o no tienes la opción de reenvío en todas las cuentas, no te preocupes. La segunda opción es configurar Gmail para que recoja todos tus correos utilizando el protocolo POP3. No obstante, para que funcione debes asegurarte de que el acceso por POP3 a tus cuentas de correo está habilitado, lo que ocurre por defecto en la mayoría de las cuentas. También necesitas conocer algunos datos de tu servidor.
En tu cuenta de Gmail, vuelve de nuevo a las opciones de **Configuración del correo** y esta vez haz clic en la categoría **Cuentas e importación**. En el apartado **Comprobar correo mediante POP3** haz clic en **Añadir una cuenta de correo POP3 de tu propiedad**. introduce la dirección de correo de la cuenta que vas a importar y pulsa sobre **Paso siguiente**. Introduce los datos de tu cuenta : Usuario, Contraseña, etc. Si tienes alguna duda, consulta con el administrador de correo de la cuenta que quieres importar. Para terminar pulsa sobre **Añadir cuenta**. Es probable que Gmail no importe los correos de tus otras cuentas automáticamente, sino que tarde un rato, ya que los comprueba cada cierto tiempo. Si quieres forzar que Gmail compruebe los correos, en la **Configuración del correo** entra en **Labs**, el apartado que contiene las funcionalidades experimentales de Google. Localiza **Actualizar cuentas de correo Pop**, marca la casilla **Habilitar** y pulsa el botón **Guardar cambios**. Observa como en la ventana principal de Gmail se ha añadido un botón de refresco, situado a la derecha del botón **Más**. Cada vez que pulses sobre él, Gmail comprobará si hay mensajes nuevos en tus otras cuentas.
Ya sólo queda la parte del envío de correo. Dentro de la **Configuración del correo**, pulsa sobre la categoría **Cuentas e importación**. En el apartado **Enviar mensaje como**, haz clic en **Añadir otra dirección de correo tuya**. Desactiva la casilla **Tratar como un alias** (si no lo haces, el destinatario del correo verá también tu dirección de correo principal) y rellena los datos y la dirección de correo. Cuando llegues a la pregunta **¿Quieres enviar mensajes mediante el servidor SMTP?** selecciona **Enviar mediante Gmail**. Para terminar, haz clic en **Enviar verificación**.
Gmail enviará un correo a la nueva cuenta que has configurado. Entra en ella y copia el código de verificación que te pide Gmail para terminar el proceso de configuración. Pulsa sobre el enlace web del mensaje. Pega el código en la ventana de Gmail. A partir de ahora, ya puedes seleccionar enviar correos desde Gmail como si utilizaras directamente tu otra cuenta. Lo único que tienes que hacer es crear el correo como lo haces habitualmente.
Observa además que, ahora, el apartado **De** es un cuadro desplegable. Si haces clic sobre él puedes elegir la cuenta de correo con la que se enviará el mensaje de correo.

Gmail - Añadir otra cuenta que se posea - Google Chrome
https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=2&ik=40c81e7233&view=ma

Añadir una cuenta de correo de tu propiedad

Define la configuración de correo electrónico para prueba@hotmail.com.
Más información

Dirección de correo electrónico: **prueba@hotmail.com**
Nombre de usuario: prueba@hotmail.com
Contraseña:
Servidores POP: pop3.live.com Puerto: 995
Dejar una copia del mensaje recuperado en el servidor Más información
Utilizar siempre una conexión SSL (conexión segura) para recuperar mensajes de correo electrónico Más información
Etiquetar los mensajes entrantes: prueba@hotmail.com
Archivar los mensajes entrantes (omitir Recibidos)

Cancelar | « Atrás | Añadir cuenta »

Muchas dudas acerca de ctfmon.exe

Revisando el otro día los procesos de Windows XP, me he quedado bastante extrañado al ver un proceso que consume muchos recursos y no soy capaz de cerrarlo a la primera. Cuando intento un par de veces, se acaba cerrando y aparentemente no noto que el ordenador funciona de manera distinta, así que deduzco que no es uno de los procesos principales del sistema, lo cual es extraño por la gran cantidad de recursos que consume. Buscando un poco he descubierto que ese proceso está relacionado con Microsoft Office. ¿Qué hace ese proceso? ¿Puedo eliminarlo para siempre?

Alejandro Rima

El proceso que comentas ofrece servicios avanzados de texto. Pertenece a Microsoft Office y se activa en segundo plano al abrir cualquiera de sus aplicaciones. Se queda residente y, aun cerrando Office, permanece ejecutándose en segundo plano. Normalmente no causa ningún problema, salvo que consume recursos del sistema.
Se encarga de monitorizar para ver cuándo es necesario activar el reconocimiento de voz, escritura manual u otros métodos alternativos de introducción de texto. Si te sigue dando problemas, puedes reinstalar Office para que vuelva a funcionar correctamente, aunque lo seguirás teniendo residente como proceso en la barra de tareas. No puedes quitarlo por las bravas, ya que puede afectar considerablemente al Office y empeorar la situación.
Afortunadamente, hay un método sencillo para eliminarlo. Como no mencionas qué versión de Microsoft Office estás utilizando, te comentamos los métodos tanto para Office XP/2003 como para 2007/10. En el primer caso, si tienes Office XP u Office 2003, tienes que eliminar su funcionalidad desde el programa de instalación. Haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Localiza el icono **Agregar o eliminar programas** y haz doble clic sobre él. Encuentra tu versión de Office entre el listado de programas instalados y selecciónalo.
Pulsa entonces sobre el botón **Cambiar o quitar**. Se abrirá el asistente para la instalación de Office. Selecciona la opción **Agregar o quitar funciones** y en la siguiente ventana activa la casilla **Elegir personalización avanzada de aplicaciones**. Luego navega entre los componentes de Office y entra en **Funciones compartidas de Office**. Al expandir el árbol se muestran más opciones. Para terminar, selecciona **Entrada de usuario alternativa** y márcala como **No disponible**. Después, **Reinicia el equipo**. Todavía tienes que eliminar una librería del registro, pero como hay que hacerlo independientemente de la versión de Office que tengas,


Agregar o quitar funciones
Cambia las funciones que se instalan o quita otras específicas.

lo verás al final de la consulta. Si la versión que tienes instalada de Office es la 2007 o 2010, lo que tienes que hacer es ir a **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Haz doble clic en **Configuración regional y de idioma**. Se abrirá la ventana de

Programa de instalación de Microsoft Office 2003

Microsoft Office Professional Edition 2003



Instalación personalizada

Seleccione las aplicaciones de Microsoft Office 2003 que desea instalar.
Anule la selección de las aplicaciones de Microsoft Office 2003 que desea quitar.

- [x] Word
- [ ] Publisher
- [x] Excel
- [x] Access
- [x] PowerPoint
- [ ] InfoPath
- [x] Outlook

InfoPath requiere Microsoft Internet Explorer 6.0 o posterior.

- [x] Elegir personalización avanzada de aplicaciones.

Espacio requerido en C: 1912 KB
Espacio disponible en C: 24 GB

configuración. Pulsa sobre la pestaña **Idiomas** y, luego, sobre el botón **Detalles**. En la nueva ventana selecciona la pestaña **Opciones avanzadas** y activa la casilla **Desactivar todos los servicios de texto avanzados**. Pulsa **Aceptar** para aplicar los cambios.

Pero tienes que eliminar del registro la información de una Librería. Abre una consola de comandos, teclea **regsvr32.exe /u msimtf.dll** y pulsa la tecla **Entrar**. Repite la operación con el comando **regsvr32.exe /u msctf.dll**. Al reiniciar el PC, el proceso **ctfmon.exe** ya no se ejecutará nunca más.

Error "Función no disponible" en Office 2003

Desde hace unas semanas, me pasa algo muy extraño en Office 2003. Llevo trabajando varios años con él, pero ahora, de repente, cuando abro Word me aparece el siguiente error: "Esta función no está disponible. ¿Desea instalarla ahora?". Si pulso el botón Aceptar, se abre otra ventana de diálogo con "Función no disponible" y, después, "No se ha instalado Microsoft Office Word para el usuario actual. Ejecute el programa de instalación para instalar la aplicación". Todo funcionaba antes perfectamente. He pasado un antivirus por si acaso, pero no me ha detectado nada. ¿Puede ser corrupción de datos? ¿Es necesario que reinstale Office de nuevo?

Eduardo Prieto

El error parece indicar que tu usuario no tiene los permisos suficientes para ejecutar la aplicación. Como antes la usabas sin ningún problema, todo apunta a que has sido presa de un virus o por algún motivo se ha dañado parte de la información del registro de Windows.Para arreglarlo, inicia una sesión de Windows como administrador y abre un explorador de archivos. Pulsa sobre **HERRAMIENTAS > OPCIONES DE CARPETA** y haz clic sobre la pestaña **Ver**. Localiza la opción **Mostrar todos los archivos y carpetas ocultos** y actívala. Al terminar, desactiva la opción **Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivo conocidos** y pulsa **Aceptar** para finalizar. Ve a la ruta **C:\Documents and Settings\All Users\Datos de programa\Microsoft\OFFICE\DATA**.

En esta carpeta debes tener varios archivos. Haz clic con

Consulta favorita

Encender el ordenador a través de la red

Iván Díaz

Acabo de cambiar mi PC (Windows XP) por un portátil (Windows 7), mucho más potente. He dejado el sobremesa en el garaje, sin monitor ni teclado. Conseguí llevar un cable de red hasta él, y lo controlo en remoto desde el portátil, utilizando el escritorio remoto de Windows.

Mediante el control remoto puedo reiniciarlo y apagarlo, pero me gustaría saber si también lo puedo encender. No lo tengo siempre encendido y, cada vez que quiero arrancarlo, tengo que ir hasta el garaje. He estado revisando las características del equipo y está preparado para encenderse por la red (Wake On Lan), pero nunca lo he configurado. ¿Cómo funciona exactamente?

Utilizar Wake On Lan no es complicado. El funcionamiento es el siguiente: el ordenador remoto se encuentra apagado, en modo de bajo consumo, etc., pero con una reserva de energía para la tarjeta de red, que está escuchando a la espera de recibir el denominado **paquete mágico**.

Este se envía en modo de difusión (broadcast) y, cuando es recibido por el ordenador remoto –después de comprobar una serie de requisitos–, se enciende. La mayoría de los ordenadores modernos ofrecen esta funcionalidad.

Funciona a través de la red (aunque no está restringido a redes de área local y se puede hacer funcionar también por Internet).

Lo primero que tienes que hacer es entrar en la BIOS del ordenador y activa esta opción que se encuentra, generalmente, en **POWER MANAGEMENT FEATURES > POWER MANAGEMENTE > WAKE-ON-LAN**.

También es importante que te asegures de tener la infraestructura de red conectada (cable, router, etc.)

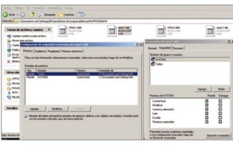
En algunos casos, también es necesario habilitar la funcionalidad en la tarjeta de red: abre el **administrador de dispositivos** y selecciónala. Haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón y pulsa en **Propiedades**. Selecciona la pestaña **Administración de energía** y asegúrate de que la opción **Permitir a este dispositivo activar el equipo** está activada y **Permitir al equipo apagar este dispositivo para ahorrar energía** está desactivado. A continuación, en la pestaña **Opciones avanzadas**, busca un apartado llamado **Configuración de Wake on Magic packet, Wakeup on ARP/PING.** En la opción **Wake** pon el valor correspondiente en **Activado**.

Para terminar todo el proceso, apúntate la dirección MAC de la tarjeta de red –puedes consultarla desde una consola de comandos tecleando **ifconfig /all**– y apúntala. Sólo te falta utilizar algún software para gestionar el encendido remoto. Ahora apaga el PC y ve al ordenador desde donde quieres encenderlo.

En la web hay disponibles múltiples aplicaciones, como **WakeOnLAnGui** que encontrarás en la siguiente página web **www.depicus.com/wake-on-lan/wake-on-lan-gui.aspx**.

En todos los casos introduce la dirección MAC y pulsa el botón **Enviar**.





el botón derecho del ratón sobre el fichero **Opa11.dat** y selecciona **Propiedades**. A continuación, pulsa sobre la pestaña **Seguridad** y luego en el recuadro **Opciones avanzadas** situado en la parte inferior. En la nueva ventana ve a la pestaña **Permisos**. En el recuadro central se muestra un recuadro con los permisos que tienen los usuarios sobre este fichero de Office 2003. Selecciona la entrada **Todos** y pulsa el botón **Modificar**. En la siguiente ventana activa la casilla **Control total** y pulsa el botón **Aceptar** varias veces, para ir cerrando las ventanas que se quedaron abiertas. Prueba ahora a trabajar con Office. Si aun así el problema persiste, cierra Office, haz una copia de seguridad del archivo **Opa11.dat** y bórralo. Vuelve a abrir Office y prueba a ver si se ha solucionado.

Reparar un MKV defectuoso

Me han pasado un vídeo en formato Matroska (MKV), pero al intentar reproducirlo no hay manera. Lo he probado tanto con el ordenador de casa (de hecho he probado en varios), como con el reproductor multimedia del salón. Al principio no hay problemas y el vídeo comienza a reproducirse correctamente, pero en cuanto llega al minuto 25, se para y no continúa. Si fuerzo a pasar de ese momento, tampoco se ve nada. He intentado hacerme con otra copia del vídeo, pero de momento esta es la única que tengo. Me preguntaba si existe alguna utilidad gratuita con la que pueda intentar reparar el archivo que tengo.

María José Rodríguez

Por lo que comentas, lo más probable es que el archivo de vídeo tenga algún fragmento dañado. En algunas ocasiones, se detecta claramente porque el vídeo no avanza, o hay un pequeño desajuste o error durante la reproducción. En otras, como es tu caso, el vídeo llega a un punto en el que ya no se puede reproducir. Para intentar repararlo, dispones de varias utilidades gratuitas, como **Meteorite**, que puedes obtener en la página web **sourceforge.net/projects/meteorite/files**. Esta utilidad se encuentra disponible para Windows, Linux y Mac. Su utilización es muy sencilla: haz doble clic sobre el archivo ejecutable **Meteorite.exe**. Se abrirá una pequeña ventana en el escritorio. A continuación, arrastra y suelta en ella el fichero MKV que contiene el vídeo. Meteorite comenzará el proceso de comprobación y reparación del archivo.
Al terminar, se habrá creado un nuevo fichero en la misma ubicación que el original, pero con el nombre **Meteorite.nombreoriginal.mkv**. Comprueba ahora si puedes reproducir el vídeo.
Si sigue sin funcionar, es muy posible que se solucione utilizando herramientas de vídeo, ya que al extraer y volver a juntar las pistas se corrigen la mayoría de los pequeños errores. Para ello es recomendable usar las utilidades **MKVToolNix**. Consíguelas en la página web **www.bunkus.org/videotools/mkvtoolnix/win32**. Ahora descarga la última versión del fichero **mkvtoolnix-unicode-X.X.X-setup.exe** (actualmente **mkvtoolnix-unicode-5.4.0-setup.exe**).
Estas utilidades te permiten extraer las pistas de vídeo mediante comandos, así que para hacerlo todo más sencillo descarga una interfaz gráfica en **sourceforge.net/projects/mkvextractgui-2**. Después de descargar el fichero es necesario que copies los archivos en la ruta donde se han instalado los archivos de MKV ToolNIX, por defecto **C:\Archivos de Programa\MKVToolNix**. Manos a la obra. Ejecuta el fichero **MKVExtractGUI2**. En el apartado **Input** (entrada), selecciona el fichero MKV que contiene el vídeo. En el recuadro **Output** (salida) debes seleccionar la carpeta en la que se va a volcar el audio y el vídeo. Si no pones nada, se volcarán en el mismo directorio que el fichero original. Al cabo de unos instantes, MKVExtractGUI-2 te muestra las distintas pistas (tracks) que contiene el fichero: la pista de vídeo la/s de audio y los subtítulos (en caso de que los hubiera).
Selecciónalos todos y pulsa el botón **Extract** (extraer). Comenzará el proceso de extracción, que puede durar unos minutos, dependiendo de la potencia de tu ordenador.
Es necesario realizar el proceso inverso y juntar todas las pistas para crear un nuevo archivo MKV. Vuelve de nuevo al directorio donde se instalaron las utilidades MKVToolNix y ejecuta el archivo **mmg.exe**, que no es más que una interfaz gráfica para el programa **mkvmerge** encargado de unir las pistas del fichero de vídeo. En el recuadro **Archivos de entrada** pulsa el botón **Añadir** y selecciona todos los archivos que has extraído previamente.
Poco a poco se irán añadiendo a la lista. Si el vídeo tiene varias pistas de audio y/o subtítulos, con los botones **Subir** y **Bajar** puedes cambiar el orden, de manera que por ejemplo el idioma español sea el primero o el último.
Al terminar pulsa el botón **Iniciar multiplexado**. Acto seguido comenzará el proceso, que esta vez tardará más que al extraer los archivos. Cuando haya terminado, tu vídeo en formato MKV debería de reproducirse sin problema alguno.

Tiempo agotado al conectar con el servidor de correo

Todavía estoy apurando Windows Vista antes de comprar la actualización a Windows 7. Me costó acostumbrarme cuando dejé XP, y tampoco está la cosa como para gastar más dinero en la empresa.

Utilizo Windows Mail como cliente de correo y, la semana pasada, he instalado todo el paquete Microsoft Office 2010 porque intercambio muchos ficheros Word y Excel, y empiezo a tener problemas de compatibilidad ya que mis colaboradores utilizan versiones posteriores a Windows 2003, que era la versión corporativa que teníamos. Sin embargo, no necesito utilizar Outlook ya que me apaño mejor con Windows Mail.
El problema es que desde que me instalaron el nuevo Office, cada vez que quiero crear un nuevo mensaje de correo electrónico desde algún sitio como un documento o página web se ejecuta Microsoft Outlook y me pide que lo configure. ¿Cómo puedo configurar Windows para que siga utilizando Windows Mail como programa predeterminado de correo?

Raquel Jiménez

Con la cantidad de software que hay disponible, es normal que para cada una de las funcionalidades que necesites en tu ordenador existan varios programas distintos que puedan proporcionártela. Windows Vista ha previsto esta circunstancia, y te permite configurar qué programa vas a utilizar de manera predeterminada para estas funciones. Para configurar Windows Mail como tu gestor de correo haz clic sobre **Inicio**, **Panel de Control**. Localiza el icono **Programas** y haz clic sobre él. En la siguiente ventana debes selecciona **Programas predeterminados**.
Ahora tienes ante ti la posibilidad de cambiar el comportamiento de Windows a la hora de utilizar tipos de archivos, accesos y programas. Pulsa **Establecer programas predeterminados**. Se abrirá una nueva ventana que contiene una lista de programas en la parte izquierda de la ventana. Selecciona **Windows Mail**. En la parte derecha podrás ver una pequeña descripción del programa. Lo que tienes que hacer es pulsar **Establecer este programa como predeterminado**. Haz clic sobre el botón **Aceptar**. A partir de ahora, todo lo relacionado con el correo electrónico será gestionado por Windows Mail. Si quieres ver más detalles vuelve a la pantalla anterior, selecciona **Windows Mail** de nuevo y haz clic sobre **Elegir opciones predeterminadas para este programa**. Podrás comprobar que se han asociado tanto las extensiones .eml como el protocolo **MailTo**, además de mostrar el icono de Windows Mail en el menú de Inicio.

Error función no disponible en Office 2003

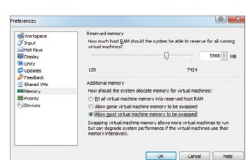
Aunque Microsoft saque versiones de Office más modernas, en la empresa siempre hemos funcionado con 2003. De vez en cuando me da algún que otro problema, pero tampoco soy partidario de tener que cambiar cada año. Al final me acabaré pasando a OpenOffice. El último error que me da es "Esta función no está disponible. ¿Desea instalarla ahora?". Si pulso en el botón de aceptar se abre otra ventana de diálogo con "Función no disponible", y después "No se ha instalado Microsoft Office Word para el usuario actual. Ejecute el programa de instalación para instalar la aplicación". Ejecuto el programa, pero vuelta a empezar. Me pasa desde hace unas semanas. ¿Cómo puedo arreglarlo?

Jaime Rodríguez

El error parece indicar que tu usuario no tiene los permisos suficientes para ejecutar la aplicación. Como antes la usabas sin ningún problema, todo apunta a que has sido presa de un virus o por algún motivo se ha dañado parte de la información del registro de Windows. Para arreglarlo Inicia una sesión de Windows como administrador y abre un explorador de archivos. Luego pulsa sobre **HERRAMIENTAS > OPCIONES DE CARPETA**. Ahora haz clic sobre la pestaña ver. Localiza la opción **Mostrar todos los archivos y carpetas ocultos** y actívala. Al terminar desactiva la opción **Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivo conocidos** y pulsa **Aceptar** para finalizar. Luego ve a la ruta **C:\Documents and Settings\All Users\Datos de programa\Microsoft\OFFICE\DATA**. En esta carpeta debes de tener varios archivos. Haz clic con el botón derecho del ratón sobre el fichero **Opa11.dat** y selecciona **Propiedades**. Ahora pulsa sobre la pestaña **Seguridad** y luego haz clic en el recuadro **Opciones avanzadas** situado en la parte inferior. En la nueva ventana ve a la pestaña **Permisos**. En el recuadro central se muestra un recuadro con los permisos que tienen los usuarios sobre este fichero de Office 2003. Selecciona la entrada **Todos** y pulsa el botón **Modificar**. En la siguiente ventana activa la casilla **Control total** y pulsa el botón **Aceptar** varias veces para ir cerrando las ventanas que se quedaron abiertas. Prueba ahora a trabajar con Office. Si aun así el problema persiste, cierra Office, haz una copia de seguridad del archivo **Opa11.dat** y luego bórralo. Vuelve a abrir Office y el problema se habrá solucionado.

Memoria insuficiente para abrir VMware

Soy un curioso de la informática y una de las aplicaciones que más utilizo es VMware, para instalar máquinas virtuales y probar versiones Beta de Windows, distribuciones de Linux y pegarme de vez en cuando con Mac OX. Recientemente, me han regalado un ordenador portátil con Windows 7 y pensé en instalar VMware y copiar alguna de mis máquinas allí, y así tenerlas disponibles cuando me desplazara. Cuando arranqué la máquina virtual me iba muy lenta, cosa que achaqué a la poca memoria que tiene el portátil (2 GB). Ya suponía que iba a ser así, porque VMware y Windows 7 devoran la memoria RAM. A la máquina virtual la había destinado 1 GB. Al terminar de trastear suspendí la máquina y, ahora, no hay manera de arrancarla de nuevo, al intentar resumirla me da un error de que no tiene suficiente memoria "Not enough physical memory is available to power on this virtual machine…".
Sin embargo, si la copio a mi ordenador de sobremesa (bastante más potente), sí que consigo arrancarla. Por este motivo achaco el problema a la escasa memoria. He aumentado el archivo de paginación del portátil, para que hubiera más memoria virtual disponible, pero no hay manera. Podría intentar reducir la memoria disponible para la máquina virtual, pero



solo se puede cambiar cuando está apagada, y no la puedo apagar si está suspendida. Utilizo VMware 8.0.
¿Hay alguna manera de que pueda trabajar con la máquina virtual en el portátil o me olvido y creo otra con menos recursos?

Santiago Semilla

El mensaje de error te informa de que no hay suficiente memoria física disponible para la máquina virtual de Windows 7. Como bien has adivinado, eso es debido a que le asignaste a la máquina virtual una cantidad de memoria superior a la que tiene tu portátil disponible cuando ejecutas VMware. Aunque aumentes el tamaño del archivo de intercambio de Windows, en tu portátil el error va a seguir siendo el mismo ya que VMware tiene una configuración por defecto que permite que solo una pequeña parte de la memoria física asignada a la máquina virtual pueda incluirse en el archivo de intercambio del ordenador huésped. Por eso, aunque aumentes el tamaño del archivo de intercambio de tu portátil VMware detecta que no tiene memoria física suficiente y no te deja resumir la máquina. Lo que tienes que hacer es cambiar la configuración para que VMware permita que se pueda incluir en ese archivo de intercambio una cantidad mayor de la memoria de la máquina virtual, de tal manera que aunque tu portátil tenga 1 GB y la máquina también, la memoria que le falta pueda cogerla del archivo de intercambio ya que con la capacidad actual de los discos duros no va a ser ningún problema asignarle 3 o 4 GB más. Eso sí, la máquina irá muy lenta. Para ello, tienes que cambiar la configuración. Haz clic con el botón derecho sobre el icono de VMware y selecciona **Ejecutar como administrador**. Sin llegar a cargar la máquina selecciona **EDIT > PREFERENCES**. Se abrirá la ventana de configuración de VMware. En el menú de la izquierda pulsa sobre **Memory** (Memoria). En la parte derecha de la ventana, dentro del apartado **Additional memory**, se encuentran los tres tipos de configuración que puedes asignar para la memoria de la máquina virtual. Selecciona **Allow most virtual machine memory to be swapped** (permitir que la mayoría de la memoria de la máquina virtual pueda ir al archivo de intercambio). Las otras opciones son **Allow some** (permitir sólo una pecunia parte), que es la que viene por defecto, y **Fit all** (Asignar toda), que es la que más memoria física consume. Pulsa el botón **OK** y se aplicará la nueva configuración. Ahora podrás resumir la máquina virtual e, incluso, abrir más de una a la vez, teniendo en cuenta que consumirá espacio del archivo de intercambio. Observa que la configuración que has cambiado es la general de VMware, y no sólo la de la máquina virtual de Windows 7, así que se aplicará en todas tus máquinas virtuales. Lo que puedes hacer es cambiar la configuración, resumir la máquina virtual de Windows 7 y apagarla. Así podrás cambiar la asignación de memoria a 512 MB y dejar la configuración como estaba antes **(Allow some)**.
Si aun así sigue sin funcionar, siempre puedes forzar a apagar la máquina. El efecto es como si estuviera enchufada y la apagaras de golpe. No es lo más recomendable, pero puedes crear una copia de seguridad antes y probar. El sistema de archivos de Windows 7 es NTFS y soporta bastante bien los apagones. Ve al directorio donde almacenas la máquina virtual y elimina el fichero **nombre_máquina.vmss**. Luego la máquina te aparecerá como apagada y podrás cambiar la configuración de memoria.
En cuanto arranque pásale un chequeo de disco por si acaso ha ocurrido algo.

Cifrar mis archivos en Dropbox

Esto de la nube es una maravilla. Desde que descubrí Dropbox ya no almaceno prácticamente nada en mi disco duro. Tengo todo por red, accesible desde cualquier parte de manera sencilla. Así no me tengo que preocupar de si estoy en el trabajo, en casa o si arranco Windows o Linux. Ahora me gustaría cifrar los archivos, pero de manera sencilla, nada de consola de comandos ni cosas por el estilo ya que no tengo muchos conocimientos. ¿Conocéis alguna aplicación gratuita que me permita hacerlo, tanto para Windows como para Ubuntu Linux?

Iván Díaz

Tienes disponibles varias utilidades para cifrar tus ficheros en Dropbox **TrueCrypt** o **SecretSync** son dos de las más utilizadas. Si lo que quieres es una manera sencilla de cifrar cada archivo, tanto en Linux como en Windows, SecretSync es la mejor opción. Su funcionamiento es muy sencillo. Al terminar su instalación y configuración, se añade una carpeta en tu directorio de usuario. Cualquier archivo que copies a esa carpeta será cifrado y sincronizado automáticamente con tu cuenta de Dropbox. Puedes conseguir el programa en la página web **getsecretsync.com/ss/download**.
Descarga la versión Windows y el paquete deb para Ubuntu. Ambos requieren que tengas instalado Java 1.6 o superior.
En tu ordenador con Windows, ejecuta el fichero que has descargado. La aplicación te muestra una ventana en la que te vuelve a informar de que tener la instalación de Java actualizada es un requisito. Asegúrate de tenerlo instalado y selecciona **I already have Java, go to the next step**. Pulsa el botón **Next** para continuar. Para utilizar SecretSync debes obtener una clave de cifrado de sus servidores, por lo que es necesario que





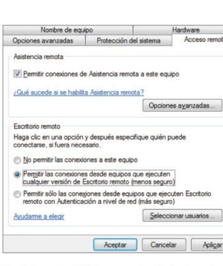
te crees una cuenta de usuario. Al final SecretSync almacenará la clave de cifrado, mientras que Dropbox almacenará tus archivos. Activa la casilla **I do not have an account for SecretSync** e introduce una cuenta de correo válida y una contraseña. Haz clic en **Get token**.
Si quieres obtener una protección extra, en la ventana siguiente introduce una contraseña adicional para el proceso de cifrado, pero toma buena nota ya que si la pierdes no podrás descifrar tus archivos de Dropbox. Esa contraseña

se almacena localmente en tu ordenador. Introduce la ubicación de la carpeta que utilizará SecretSync para cifrar y sincronizar los ficheros con Dropbox. Para terminar, selecciona la ubicación de la carpeta que actualmente utiliza Dropbox en tu ordenador para sincronizar los ficheros y pulsa **Install**. A partir de ahora, sólo tienes que copiar ficheros a la carpeta de SecretSync para que se cifren y se almacenen en Dropbox.
De vuelta a tu portátil con Ubuntu Linux, haz doble clic sobre el fichero deb de SecretSync que descargaste anteriormente. Abre un terminal e introduce el comando **secret-sync** para lanzar el instalador. Cuando te pregunte **Si tienes una cuenta en SecretSync**, responde **Y** (Sí) e introduce tus datos para obtener la clave del servidor. Indica ahora la contraseña (si pusiste una en los pasos anteriores con Windows) y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla. Al final, se creará también la carpeta SecretSync para cifrar y sincronizar tus archivos.

Conexión con escritorio remoto

Para conectarme en remoto entre mis ordenadores con Windows XP utilizo la función de escritorio de Windows. Me parece de lo más cómodo y, además, es gratuita. Acabo de añadir un ordenador con Windows 7 y el problema que tengo es que no hay manera de conectarme. Repito la misma operación que para conectarme a las otras máquinas, pero me aparece el error "El equipo remoto requiere Autenticación a nivel de red, lo que no es compatible con este equipo. Para obtener ayuda, póngase en contacto con el administrador del sistema o con el personal de soporte técnico". ¿Han suprimido esta funcionalidad en Windows 7? ¿Cómo puedo arreglarlo?

Marta Leme



El escritorio remoto de Windows 7 (y el de Vista) es ligeramente distinto al de Windows XP. La interfaz es similar, pero el tipo de seguridad que se implementa en la conexión se ha mejorado bastante. Para poder conectarte desde el ordenador con XP al equipo que está operando con Windows 7 tienes dos opciones. La primera es actualizar los ordenadores con XP a la última versión del escritorio remoto.
Ve a **www.microsoft.com/downloads/es-es/default.aspx**. En el recuadro **Buscar** situado en la parte superior de la página introduce la cadena **escritorio remoto**. Entre los primeros resultados aparecerá el enlace a la descarga de la última versión del Escritorio Remoto/Terminal Server para Windows XP, actualmente la 6.1. Después de instalarlo, no deberías de tener problemas para conectarte al Escritorio del equipo con Windows 7.
La otra opción consiste en activar la compatibilidad con las versiones antiguas del Escritorio Remoto. Ve a **Inicio** y haz clic sobre **Equipo** con el botón derecho del ratón. En el menú desplegable selecciona **Propiedades**. Pulsa en **Configuración de Acceso remoto**, en la parte superior izquierda de la ventana. Para terminar, activa la casilla **Permitir las conexiones desde equipos que ejecuten cualquier versión del Escritorio remoto (menos seguro)**. Pulsa **Aceptar** para terminar.

Mscorsvw.exe consume CPU

Recientemente, he instalado el Service Pack de Windows 7. Podéis pensar que llevo bastante retraso, pero es que trabajo con Linux y arranco muy poco Windows 7. Aparentemente, se aplicó la actualización sin problemas, pero empecé a notar que el ordenador iba muy lento. Revisando un poco lo procesos, he visto uno llamado mscorsvw.exe que está consumiendo constantemente alrededor del 50% de la CPU. Abro el administrador de tareas, termino la ejecución del proceso, pero nada, al cabo de un rato me vuelve a aparecer. Reinicio el ordenador y lo mismo. Parece como si la actualización al Service Pack 1 hubiera dejado alguna tarea pendiente. ¿Puedo forzar que se apague? ¿Va a estar aparentemente intentando terminar su tarea? ¿Existe alguna manera de poder arreglar esto?

Iván Esteban

El proceso que mencionas, mscorsvw.exe, forma parte del entorno de desarrollo de Microsoft .NET Framework. Es una tarea que se ejecuta en segundo plano, cuando el ordenador tiene recursos libres, y se encarga de ensamblar el código necesario. Generalmente, cuando se instala una actualización de .NET o un Service Pack, las partes de código que son prioritarias se ensamblan durante 10 o 15 minutos con una prioridad de ejecución alta, consumiendo CPU intensivamente.
Después, el resto de tareas de compilación se llevan a cabo en segundo plano con una prioridad baja, con lo que no deberían de darte ningún problema. Cuando se ejecuta en segundo plano, aunque veas que la CPU se utiliza al 50% o incluso en valores cercanos al 100%, realmente no le está quitando tiempo de proceso a otras aplicaciones, ya que tiene una prioridad baja. Simplemente, coge toda la que está disponible para utilizarla. Si pasado un tiempo prudencial (un par de horas), y después de reiniciar dos o tres veces, sigues viendo que el proceso te consume mucha CPU, puede que se haya quedado colgado o inestable. Para deshacerte de él haz clic sobre **Inicio** y teclea **símbolo del sistema** en el recuadro de búsqueda. Al cabo de unos instantes, aparecerá el logotipo del **Símbolo del sistema** en el menú de programas. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Ejecutar como administrador**. Se abrirá una nueva consola de comandos con privilegios de administrador. Ve al directorio **\Windows\Microsoft.Net\Framework**.
Dentro de este directorio hay varios directorios que contienen ficheros de las distintas versiones de .NET Framework que hay instaladas en tu equipo. Para localizar el directorio que contiene el ejecutable **ngen** teclea **dir /s ngen*** y pulsa **entrar**. Entra en el directorio que contiene el ejecutable **negen.exe** y teclea el siguiente comando

ngen.exe executequeueditems. Esto hará que ejecuten todos los trabajos de compilación que hay pendientes en la cola de ejecución sin esperar a que la CPU esté libre. Al terminar las tareas pendientes, el proceso **mscorsvw.exe** no debería de molestarte más.

Privacidad al navegar por la Red

Últimamente estoy un poco asustado por lo que estoy leyendo en Internet. Que si las empresas llevan registros de las páginas que visitamos, que si sacan estadísticas y se lo venden a terceros. Estoy un poco preocupado de los rastros que dejamos al navegar por Internet. He probado algunas herramientas gratuitas y me han hablado muy bien de Ghostery. Me gustaría utilizarla con mi navegador Google Chrome, pero no sé exactamente cómo instalarla y configurarla. ¿Podríais ayudarme?

Joaquín Galán

Cada vez toma más importancia la publicidad en Internet, y quizás por eso los sitios web recopilan más y más información sobre el usuario. Además, no sólo los sitios web que visitas recopilan información sobre ti, también hay otros como Snap, OpenAds y el omnipresente Google. Afortunadamente cuentas con algunas herramientas para ayudarte a protegerte. **Ghostery** es una de esas utilidades. Su funcionalidad es la de avisarte cuando una página web a las que estás visitando te está haciendo algún tipo de seguimiento, desde un recuento estadístico a cualquier entidad interesada en registrar tu actividad mientras navegas. Se encuentra disponible de forma gratuita para los principales navegadores web. Puedes descargarlo de la página web **www.ghostery.com/download**. Ahora selecciona la versión de Google Chrome para continuar. Después de instalarlo, este complemento se ejecuta junto con el navegador web que estés utilizando. Para comenzar la configuración con el asistente pulsa el botón **Get Started (Comenzar)**. En la siguiente ventana te pregunta si quieres mandar información anónima del funcionamiento de Ghostery. En caso afirmativo, activa la casilla **Clic here to enable GhostRank**. Pulsa el botón **Next** para continuar. Ahora activa **Alert bubble** si quieres que te aparezcan mensajes con las alertas mientras estás navegando. Pulsa **Next** de nuevo para continuar. Activa las actualizaciones de las bases de datos de Ghostery en la casilla **Clic here to enable 3pe Library Auto-Update**. En la ventana de **blocking** puedes elegir bloquear todas las páginas web que en los archivos de Ghostery aparecen como páginas que rastrean tu actividad en la página web.

Ten en cuenta que al hacerlo puede que haya algunos servicios y redes sociales que no te funcionen. Prueba a activarlo y, en caso de detectar problemas, desactívalo. Con esta operación termina la configuración inicial de Ghostery y cierra la pestaña del navegador.

Su utilización es muy sencilla, aunque varía un poco dependiendo de la versión del navegador. En Google Chrome se añade un icono en forma de fantasma justo a la izquierda del icono de herramientas situado en la parte derecha de la barra superior. El número del icono indica el número de alertas detectadas. Pulsa sobre el icono para ver más información sobre las alertas. Si haces clic en **Edit Blocking Options** te aparecerá un menú con una casilla por alerta detectada, de manera que al activarlas puedes bloquear el sitio web correspondiente. Para acceder a la configuración, pulsa con el botón derecho sobre el icono del fantasma y selecciona **Configuración**.

Ghostery

DOWNLOAD NOW | ABOUT GHOSTERY | PRIVACY POLICY | SUPPORT | GHOSTERY BLOG

Download Ghostery

New: Ghostery for iPhone/iPad - Get it here!

Welcome to the Ghostery Download Center!

Thank you for your interest in Ghostery! Ghostery allows you to detect trackers on the sites you visit, learn more about the companies behind them, and control their visibility into your online behavior. See the table below to learn how Ghostery works in your browser of choice.

BROWSER	DETECTION	CONTROL	CURRENT VERSION	DOWNLOAD
Firefox	Full detection of tracker scripts, img tags, and iframes from over 800 data collection services	Blocking capability for each detected element	2.7.1	Download Ghostery for Firefox now!
Safari	Full detection of tracker scripts, img tags, and iframes from over 800 data collection services	Blocking capability for each detected element	1.3.0	Download Ghostery for Safari now!
Google Chrome	Full detection of tracker scripts, img tags, and iframes from over 800 data collection services	Blocking capability for each detected element	3.0.0	Download Ghostery for Chrome now!
Opera	Almost full detection of tracker scripts, img tags, and iframes from over 800 data collection services	Blocking capability for each detected element	0.5.5	Download Ghostery for Opera now!
Internet Explorer	Detection capabilities for third-party tools in IE are limited.	Blocking capability for each detected		Download Ghostery for

Programa para utilizar gestos de ratón en Windows

Ahora que llevo un tiempo utilizando una tableta con Android, me he dado cuenta de que utilizar gestos para hacer algunas acciones es de lo más cómodo y rápido. Aunque en un ordenador normal no se pueda hacer lo mismo debido a que la pantalla no es táctil, me preguntaba si hay alguna aplicación gratuita que me permita utilizar gestos con el ratón. Lo que más me interesa es poder añadir gestos nuevos, no sólo utilizar los que vengan predefinidos. ¿Alguna sugerencia?

David Bravo

Un gesto de ratón es una especie de garabato o símbolo cuyo trazo lo realizas con el ratón y te permite realizar alguna opción. Son realmente interesantes, ya que te evitan tener que tocar el teclado.

No es tan útil como una pantalla táctil pero es más funcional que tener el ratón sólo para hacer clic. Windows 7 incorpora algunos gestos para poder gestionar el escritorio.

Si seleccionas una ventana y, manteniendo pulsado el botón del ratón, la agitas, todas las demás que estén abiertas menos la seleccionada se minimizan. Si eliges una ventana y la desplazas al límite lateral de la pantalla hasta tocar con el puntero del ratón, el tamaño de la ventana pasa a ser el de la mitad del escritorio. Si lo haces contra el límite superior del escritorio, la ventana pasa a ocupar toda la pantalla.

Sin embargo, no hay ninguna opción para configurar nuevos gestos, para eso necesitas instalar alguna aplicación. **Strokeit** es una aplicación (gratuita para su uso doméstico) que te permite utilizar gestos en toda la extensión de la palabra. Tienes más de 80 gestos predefinidos, pero también puedes añadir otros nuevos. Consíguelo en la página **www.tcbmi.com/strokeit** y **haz clic** en el enlace **Download** situado en la parte izquierda de la página. Busca la versión **Home**, que es gratuita para uso doméstico, y pulsa sobre **Download**. Descarga también el paquete de traducción al español.

Al instalar la aplicación aparecerá un icono de acceso directo en pantalla. Antes de abrirlo, ejecuta el programa que contiene los ficheros del lenguaje español. Al terminar, haz doble clic sobre el icono de Strokelt. Se abrirá la ventana del editor de comandos. En el árbol de la parte izquierda de la ventana se encuentra un menú con las aplicaciones que tiene gestos predefinidos. Consulta alguna aplicación que tengas instalada y prueba a realizar el gesto.

Para trazar el gesto que quieras utilizar tienes que mantener pulsado el botón derecho del ratón. En la pantalla se visualizará entonces un rastro de color azul. Al soltar el botón del ratón, se termina la introducción del gesto que has utilizado.
Algunas acciones comunes que se realizan con gestos son ejecutar las aplicaciones que utilizas de forma habitual, abrir un fichero o carpeta, apagar el ordenador, etc. También tienes la posibilidad de editar los gestos definidos o crear otros nuevos.

Contraseña en los archivos de Word

Tengo una duda acerca de los archivos de Word y Excel. Trabajo mucho con ellos, y me gustaría añadirles cierto nivel de protección. Sé que se pueden cifrar y descifrar los archivos, pero no es eso lo que busco. Simplemente, quiero algún nivel de protección, ya que trabajo mucho con el correo electrónico y no me gustaría que cualquiera los pudiera abrir fácilmente. Utilizo Word y Excel 2003, y, supongo, que tendrán alguna opción para hacerlo. En Excel me suena algo de bloquear celdas, pero en Word no tengo ni idea. ¿Cómo puedo proteger mi trabajo?

Armando González

Proteger la información es una tarea a la que siempre hay que dedicarle un poco de esfuerzo. Máxime, cuando en el entorno laboral se maneja información sensible que puede acabar en malas manos, ya sea de la competencia o de los propios compañeros. Como comentas, una buena opción es cifrar los archivos. Si no te quieres complicar mucho, Microsoft Office también tiene opciones para proteger tus documentos con contraseña de una manera bastante sencilla, aunque evidentemente la solución no es tan robusta como el cifrado.
Para proteger un archivo de Word 2003, abre el documento y, luego, haz clic en **ARCHIVO > GUARDAR COMO**. Se abrirá una ventana que contiene un pequeño explorador de archivos para que puedas indicar la ruta y el nombre del archivo que vas a guardar. Observa que en la parte superior derecha de esta ventana hay una opción llamada **Herramientas**. Si haces clic sobre ella, aparecerá un menú que contiene más opciones.
Al pulsar sobre **Opciones de seguridad** se abrirá una ventana que contiene más opciones. En la pestaña **Seguridad** están las opciones para proteger el documento. Debes introducir la contraseña en el recuadro **Contraseña de apertura**. Si pulsas sobre el botón **Avanzadas**, puedes seleccionar el tipo de cifrado y la longitud de la clave. Revisa también las opciones de confidencialidad. Es recomendable que actives la casilla **Al guardar, quitar la información personal de las propiedades del archivo**. Los documentos de Office almacenan información sensible como nombre, iniciales, nombre de la empresa, ruta de almacenamiento, resúmenes, revisiones y versiones, texto oculto, etc.
Para terminar, pulsa **Aceptar**. Word te mostrará una ventana en la que debes de volver a introducir la contraseña. Pulsa **Aceptar** y guarda el documento. A partir de este momento, cualquier persona que intente abrir el documento necesitará conocer la clave de apertura y en su caso también de escritura.
Las hojas de datos tienen más posibilidades de protección para que los usuarios no puedan

Herramientas ▾
Eliminar
Cambiar nombre
Agregar a "Mis direcciones"
Conectar a unidad de red...
Propiedades
Opciones al guardar...
Opciones de seguridad...
Opciones Web...
Comprimir imágenes...
Guardar versión...

Consulta favorita

Instalar Windows 8 en una máquina virtual

Juan Campos

Soy de esos usuarios a los que les gusta trastear cada vez que sale un sistema operativo, pero siempre tomando precauciones. Ahora que ha salido una versión de prueba de Windows 8, me gustaría echarle un vistazo. Tengo instalado en mi equipo VMware versión 8. Me gustaría que me dijerais dónde obtener la imagen oficial, ya que no me fío de otras páginas, y los pasos necesarios para su instalación.

Hace unas semanas Microsoft liberó una versión preliminar de Windows 8, cuyo nombre oficial es Windows 98 Consumer Preview. Su instalación sorprende por su sencillez, y no deberías tener problemas en crear una máquina Virtual con VMware.
Descarga la imagen ISO en la página **windows.microsoft.com/es-es/windows-8/iso** (no hay una versión en español, sólo en inglés). Anota la clave del producto y pulsa sobre **Descargar**. La imagen ocupa unos 2,5 GB.
Abre VMware y haz clic en **FILE > NEW VIRTUAL MACHINE**. Se abrirá el asistente para la creación de la máquina virtual. Selecciona la casilla **Typical** (típica) y pulsa el botón **Next** para continuar. En la siguiente ventana, selecciona la opción **Installer disc image (ISO)** y pulsa el botón **Browse**. Selecciona la ubicación de la imagen y haz clic sobre **Next**.
Es el momento de seleccionar el tipo de sistema operativo. Pulsa sobre la casilla **Windows** y, en el recuadro **Version** elige **Windows 7** –de momento no hay opción para Windows 8–.
Sáltate el paso de introducir la clave de Windows y pulsa **Next**. En la siguiente ventana, ponle un nombre descriptivo a la máquina virtual. El espacio mínimo en la máquina es de 16 GB, pero es recomendable más. Haz clic en **Next**. Para terminar, revisa que todos los parámetros son correctos y pulsa **Finish** (terminar). VMware por defecto le asignará una memoria RAM de 1 GB, aunque puedes configurarlo posteriormente.

Select a Guest Operating System
Which operating system will be installed on this virtual machine?
Guest operating system
Microsoft Windows
Linux
Novell NetWare
Sun Solaris
VMware ESX
Other
Version
Windows 7
Windows 7
Windows 7 x64
Windows Vista
Windows Vista x64 Edition
Windows XP Home Edition
Windows XP Professional
Windows XP Professional x64 Edition
Windows 2000 Professional
Windows NT
Windows Server 2008 R2 x64
Windows Server 2008
Windows Server 2008 x64
Windows Server 2003 Standard Editi
Windows Server 2003 Standard x64
Windows Server 2003 Enterprise Edi
Windows Server 2003 Enterprise x64
Windows Server 2003 Small Business
Windows Server 2003 Web Edition
Windows 2000 Server

Ahora arranca la máquina Virtual que has creado. Como has enlazado la unidad de DVD con la imagen ISO, la máquina virtual ejecutará automáticamente el programa de instalación de Windows 8 Consumer Preview.

modificar los datos a su antojo. Para proteger las celdas de un archivos Excel 2003, primero abre la hoja de cálculo que quieres proteger. Selecciona con el ratón todas las celdas que **no quieres** proteger, haz clic con el botón

puedes seleccionar en las opciones avanzadas, te permiten crear una contraseña más larga todavía.

• Las contraseñas de Office 2003 distinguen mayúsculas de minúsculas.

Seguridad

Opciones de cifrado de archivo para este documento
Contraseña de apertura: ****
Avanzadas...

Opciones de uso compartido de archivo para este documento
Contraseña de escritura: ****
Recomendado sólo lectura
Firmas digitales... Proteger documento...

Opciones de confidencialidad
Al guardar, quitar la información personal de las propiedades del archivo
Avisar antes de imprimir, guardar o enviar un archivo que contenga cambios marcados o comentarios
Guardar el número aleatorio para mejorar la precisión de combinación
Hacer visible el marcado oculto al abrir o guardar

Seguridad de macros
Ajuste el nivel de seguridad para abrir archivos que puedan contener virus y especifique los nombres de los desarrolladores de confianza.
Seguridad de macros...

derecho del ratón y selecciona **Formato de celdas**. Pulsa sobre la pestaña **Proteger** y desactiva la casilla **Bloqueada**.
Repite la operación tantas veces como necesites dentro del libro de Excel.
Ahora, sólo te queda proteger el resto del documento. Para ello haz clic en **HERRAMIENTAS > PROTEGER > PROTEGER HOJA**.
En el recuadro **Permitir a los usuarios de esta hoja de cálculo** selecciona las opciones que quieres permitir a los usuarios que abran la hoja de cálculo. Puedes dejarles insertar o eliminar filas, cambiar el formato, etc. Ahora introduce la contraseña en el recuadro **Contraseña para desproteger las hojas** y pulsa el botón **Aceptar** para aplicar los cambios. Como en el caso de Word, es necesario que vuelvas a introducir la contraseña.
Una vez que hayas protegido tus documentos es importante tener en cuenta las siguientes consideraciones:

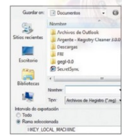
• Una contraseña puede contener cualquier combinación de letras, números, espacios y símbolos, y puede tener hasta 15 caracteres.
• Algunos tipos de cifrado que
• Utiliza contraseñas robustas que combinen letras en mayúsculas y minúsculas, números y símbolos. Así se protegerá mejor tu documento. Lo ideal es utilizar una contraseña robusta que puedas recordar para no tener que anotarla en ningún sitio. En caso de tener que anotarla, asegúrate de guardarla en lugar seguro, ya que si la contraseña se pierde no podrás tener acceso al archivo protegido con contraseña.

Hazte una copia de seguridad del registro

Regularmente, realizo una copia de seguridad de mis archivos personales: trabajo, vídeos, música, etc. Al resto de elementos no le daba importancia, ya que en caso de desastre me bastaría con reinstalar Windows. Ahora, sin embargo, después de utilizarlo durante más de un año, creo que sería un incordio volver a instalar de cero y perder toda mi configuración.
En concreto, me gustaría realizar una copia del registro, ya que hay varios elementos que he tenido que retocar para dejar Windows 7 a mi gusto.
¿Cómo puedo realizar una copia de los datos del registro?

Marga P.

El registro de Windows es la base de datos que almacena todas las configuraciones y opciones de Windows, tanto de hardware como de software. Es, por lo tanto, una pieza fundamental de Windows.
Antes de hacer cualquier operación, es necesario crear una copia de seguridad. Hacerlo manualmente es bastante sencillo. Haz clic en **Inicio**. En el recuadro de búsqueda teclea **regedit** y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana del **Editor del Registro**. A continuación pulsa en **ARCHIVO > EXPORTAR**. Ponle un nombre a la copia (que tendrá la extensión **.reg**) y, antes de hacer clic en el botón **Guardar**, asegúrate de que la opción **Todo** que se muestra en el apartado **Intervalo de exportación** está activada. Una vez hecha la copia, es recomendable que hagas alguna copia más y la almacenes en un disco externo o una llave USB. El tamaño varía mucho dependiendo de la versión de Windows, programas instalados, etc., pero ten en cuenta que es bastante grande, mínimo unos 100 MB. Para restaurar el registro, tienes que abrir la ventana del Editor del Registro y pulsar sobre **ARCHIVO > IMPORTAR**.



Otra opción introducida en las recientes versiones de Windows es utilizar la herramienta **Restaurar sistema** para crear un punto de restauración, de tal manera que si hay algún problema puedes volver a ese punto. Restaurar el sistema copia varios archivos del sistema, entre ellos el registro de Windows. Debes tener en cuenta que esta herramienta sólo realiza copia de datos del sistema, lo que quiere decir que no se copia la instalación completa de Windows, ni tus archivos personales, configuraciones de correo, etc.
Para eso es necesario hacer una copia de seguridad con otra herramienta (en Windows 7 tienes la herramienta de **Copias de seguridad y restauración**). Los puntos de restauración los crea Windows periódicamente y, cuando detecta que se va a realizar un cambio importante en el equipo (por ejemplo instalar un programa o un controlador),

Opciones avanzadas | Protección del sistema | Acceso remoto

Use la protección del sistema para revertir cambios no deseados del sistema y restaurar versiones anteriores de archivos. ¿Qué es la protección del sistema?

Restaurar sistema
Puede deshacer cambios del sistema revirtiendo el equipo a un punto de restauración anterior.
Restaurar sistema...

Configuración de protección

Unidades disponibles	Protección
Disco local (C:) (Sistema)	Activada

Establezca la configuración de restauración, administre el espacio en disco y elimine puntos de restauración.
Configurar...

Cree un punto de restauración ahora para las unidades que tienen activada la protección del sistema.
Crear...

pero puedes crearlos también de manera manual. Para ello, en Windows haz clic en **Inicio**. Pulsa con el botón derecho del ratón sobre **Equipo** y haz clic en **Propiedades**. En la siguiente ventana, selecciona la opción **Protección del sistema** de la parte izquierda de la ventana. A continuación, dentro de las propiedades del sistema, pulsa sobre el botón **Crear** situado en la parte inferior de la ventana. Introduce una descripción para el punto de restauración y pulsa el botón **Crear**. Para utilizar el punto de restauración, vuelve a la ventana de **Protección del sistema** y esta vez haz clic en el botón **Restaurar sistema**. Se abrirá el asistente de restauración, que te permite seleccionar el punto al que quieres volver. En caso de que el problema que le ha pasado a tu equipo haya sido muy grave, puedes arrancar el ordenador con el DVD de Windows y lanzar **Restaurar sistema**.

Recuperar archivos cifrados con Windows

Recientemente he tenido que formatear mi disco duro, y me he dado cuenta de que he cometido un error. Para cifrar los archivos utilizaba las opciones de Windows 7, que son muy cómodas. De hecho, es tan cómodo que casi lo había olvidado y, ahora, después de formatear y reinstalar, he recuperado los archivos de un backup, pero no los puedo ver. Afortunadamente tenía una copia sin cifrar en Dropbox, pero me gustaría saber, para la próxima vez, cómo puedo hacer para poder acceder a este tipo de ficheros después de reinstalar el sistema.

Fede Pintos

Cifrar los ficheros de tu disco duro que contienen información sensible es una tarea sencilla con Windows, ya que incorpora un sistema transparente de cifrado mediante certificado. Si alguien se copia el archivo no podrá visualizarlo desde otro equipo. El cifrado que integra Windows es una manera muy cómoda de proteger tus archivos frente a las personas ajenas. Tan cómoda que muchas veces no eres consciente de que es un cifrado en toda regla. El sistema EFS utiliza un certificado que se almacena en el sistema. Mientras no se altere tu ordenador no tendrás problemas, pero si pierdes el certificado y no tienes una copia, como en tu caso, mucho me temo que has perdido tus datos. Al formatear has perdido el certificado. Aunque utilices el mismo Windows, nombre de usuario, etc., el certificado que se genera es único cada vez y no se puede reproducir. Por eso es vital realizar una copia del certificado cuando se usan archivos cifrados.

Para crear tu copia en Windows Vista o 7, haz clic sobre **Inicio**. En el recuadro de texto teclea **certmgr.msc** y pulsa la tecla **Entrar**. Windows te pedirá confirmación y derechos de administrador, pulsa **continuar**. Se abrirá la consola de Windows Vista que gestiona los certificados. En el árbol de la parte izquierda de la consola haz clic en **PERSONAL > CERTIFICADOS**. Observa que en la parte derecha aparecerán los certificados que hay almacenados en tu equipo. Selecciónalos todos. Haz clic sobre ellos con el botón derecho del ratón, y pulsa sobre la opción **TODAS LAS TAREAS > EXPORTAR**. El asistente para la exportación de certificados te guía durante el resto del proceso. A continuación elige **Siguiente** para comenzar.

En la ventana siguiente marca la casilla **Exportar la clave privada** y pulsa **Siguiente**. En la ventana del **Formato de archivo de exportación**, no toques nada y pulsa de nuevo **Siguiente**. Después introduce una contraseña para proteger tu certificado y que no lo pueda importar cualquier usuario que lo encuentre. Pulsa **Siguiente** para continuar.

Para terminar, sólo queda grabar el fichero. Selecciona la ruta y el nombre del archivo y, finalmente, pulsa el botón **Finalizar para terminar**.

Error de escritura en el disco USB

Hay un error que últimamente en Windows no para de sucederme con un disco duro USB de 500GB. De repente, me funciona y, al cabo de un rato, me deja de funcionar, no puedo escribir y me sale el mensaje "El medio está protegido contra escritura". Lo desconecto y vuelvo a conectar, y a veces se soluciona y otras no. La única manera de asegurarme de que funcione de nuevo es reiniciar el equipo. ¿Alguna idea de qué puede estar pasando?

Andoni Romero

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart versión 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
En el equipo: PCI-W7

DISKPART> list volume

  Núm Volumen Ltr  Etiqueta     Fs     Tipo        Tamaño   Estado     Info
  ----------- ---  -----------  -----  ----------  -------  ---------  --------
  Volumen 0    D                       DVD-ROM         0 B  Sin medio
  Volumen 1         Reservado   NTFS   Partición    100 MB  Correcto   Sistema
  Volumen 2    C                NTFS   Partición     39 GB  Correcto   Arranque

DISKPART>
```

El error que mencionas se produce cuando Windows de repente quiere escribir en el disco y no puede. Es un error que no está asociado a ninguna versión de Windows en concreto, ya que desgraciadamente errores como este se dan de vez en cuando desde hace bastantes años. El error típico es **El disco está protegido contra escritura** o, como en tu caso, **El medio está protegido contra escritura**.

Desafortunadamente, no hay una causa clara que produce el fallo. La primera impresión es que puede estar asociado a temas de permisos, pero en la mayoría de los casos no es así. Para comenzar, vuelve a conectar el disco USB que te dio problemas, y realiza una comprobación por si hay errores en él.Copiar los datos en otra unidad, formatear el disco USB y, luego, restaurar de nuevo la información puede funcionarte también. Si no es así, todavía existen una serie de tareas que puedes hacer para intentar arreglarlo.

El primer paso que debes realizar es comprobar los permisos del disco. Para ello, no tienes que instalar ninguna utilidad ya que la herramienta **Diskpart** forma parte del software incluido en Windows 7 y XP.

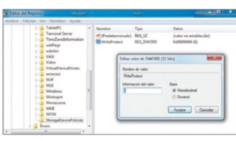
Haz clic en **Inicio**, teclea **diskpart** en el **Recuadro de búsqueda** y pulsa la tecla **Entrar**. Al cabo de unos instantes, se abrirá una consola de comandos con la utilidad Diskpart cargada. Introduce el comando **list volume** para listar los discos y particiones conectados a tu equipo. Para comprobar si alguna unidad se encuentra en modo lectura, tienes que revisarla. Teclea **select volume X**, donde **X** es el número de volumen que vas a inspeccionar, por ejemplo **select volume 3**. Para ver los atributos del volumen, teclea **attributes volume**. Si el campo Sólo lectura tiene el valor **Sí**, cámbialo con el comando **attributes volume clear readonly**.

Si el error continúa y tu versión de Windows es de 64 bits y tienes discos Serial ATA, comprueba si los controladores están correctamente instalados y actualizados. Acude a la página web del fabricante para ello.

En ocasiones, el error se produce debido a una infección de virus o spyware.

Algunos de estos programas intentan proteger a toda costa que los elimines, y hacer creer al sistema que el disco es de solo lectura. Para arreglar esto debes revisar el **Registro de Windows**. Haz clic en **Inicio**, teclea **regedit** en el **Recua-**





dro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá el editor de registro de Windows. En la parte izquierda de la ventana, localiza la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE > SYSTEM > CURRENTCONTROLSET > CONTROL > STORAGEDEVICEPOLICIES**. Si no existe **StorageDevicePolicies**, créala manualmente. Para ello, haz clic con el botón derecho del ratón en la clave del nivel anterior, **Control**, y selecciona **NUEVO > CLAVE**. Ponle de nombre **StorageDevicePolicies**. A continuación, selecciona la clave que has creado y ve a la parte derecha de la ventana. Si **StorageDevicePolicies** existía previamente, es probable que haya una clave llamada **WriteProtect**.

Si es así, haz doble clic sobre ella y pon el valor a **0**. Si no existe es necesario crearla. Haz clic con el botón derecho del ratón en la parte derecha de la ventana y selecciona **NUEVO > VALOR DWORD**. Ábrela y pon la **información del valor** a **0**.

No descartes que el bloqueo sea debido a otras aplicaciones, como antivirus, y programas de backup. Los antivirus en algunas ocasiones, si encuentran un virus en un dispositivo USB y no pueden eliminarlo, marcan toda la unidad como de sólo lectura.

Otra posible causa es corrupción de datos en el sector de arranque del disco (MBR). Si la información no es correcta el sistema puede reconocerlo como de sólo lectura. Cuando el error se produce en el disco de sistema debes iniciar el ordenador con el DVD de Windows 7 y durante el arranque seleccionar la opción de **Reparar el equipo**. En las opciones de reparación, pulsa el icono de **Símbolo de sistema**. En la consola de comandos teclea **bootrec.exe /fixmbr** y pulsa la tecla **Entrar**. En tu caso, para reparar el MBR en un disco externo lo que necesitas es descargar la utilidad llamada **Mbrfix**. Consulta la información de uso en **www.sysint.no/nedlasting/mbrfix.htm**.

Por último, si el problema surgió justo después de instalar algún controlador, aplicación o actualización, restaura el sistema a un punto anterior en el tiempo y prueba para ver si esa es la causa.

No mostrar los usuarios al entrar en Windows

Acabo de instalar en un centro un ordenador con Windows 7 para que los usuarios puedan hacer consultas por Internet, imprimir y usar el correo electrónico. Por motivos de organización y seguridad, no quiero que se muestren los nombres de usuario al iniciar la sesión. ¿Hay alguna manera sencilla de hacerlo? El ordenador tiene Windows 7 y no está incluido en ningún dominio.

Héctor Minguez

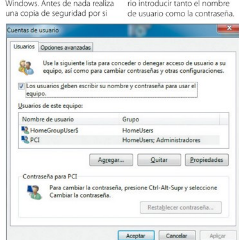
Aunque Windows por defecto está orientado a ponerle al usuario todas las facilidades para utilizarlo, como cualquier sistema operativo se puede configurar de muchas maneras. Coincidimos contigo en que si el ordenador que utilizas es compartido, cuanta menos información se muestre en la pantalla de inicio, mejor. Aunque parezca trivial, conocer los nombres de usuario de una máquina es una pista muy valiosa para un potencial atacante.

Para cambiar la configuración de inicio de sesión en Windows 7 debes modificar el registro. Haz clic en **Inicio**, teclea **regedit** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se ejecutará el **Editor del registro** de Windows. Antes de nada realiza una copia de seguridad por si acaso. Pulsa en **ARCHIVO > EXPORTAR**. Introduce el nombre que vas a poner a la copia y asegúrate de seleccionar la opción todo dentro del apartado **Intervalo de exportación**. Selecciona **Guardar** y pon la copia a buen recaudo.

Después, utiliza el menú en estructura de árbol que hay en la ventana izquierda del editor del registro y localiza la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE >SOFTWARE > MICROSOFT >WINDOWS > CURRENTVERSION > POLICIES > SYSTEM**. En la ventana derecha del editor del registro, haz clic con el botón derecho del ratón sobre la clave **dontdisplaylastusername** y selecciona **modificar**. En el recuadro **Información del valor** borra el contenido actual y escribe un **1**. Pulsa el botón **Aceptar**.

Para probar no es necesario que reinicies el ordenador. Simplemente, haz clic en **INICIO > APAGAR > CERRAR SESIÓN** para volver a la pantalla de inicio de Windows. Observa que en esta ocasión, no aparece ningún dato sobre los usuarios del equipo. No hay nombres ni iconos.

Para iniciar la sesión es necesario introducir tanto el nombre de usuario como la contraseña.



Si quieres volver al comportamiento por defecto de Windows 7, mostrando los iconos y los nombres de usuario, repite los pasos anteriores y en el recuadro **Información del valor** borra el contenido actual e introduce **0**.

Para añadir un poco más de seguridad, activa la opción de tener que pulsar la combinación de teclas **Ctrl+Alt+Supr** antes de iniciar la sesión. Al hacer esto, te aseguras de que ningún otro programa, como por ejemplo un virus o spyware, pueda interceptar los datos de nombre y contraseña cuando los escri-

bes. Para ello, haz clic en **Inicio**. Luego teclea **cmd** y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la consola de comandos. Ahora escribe **Control userpasswords2** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**.
Asegúrate de que la opción **Los usuarios deben escribir su nombre y contraseña para usar el equipo** está activada. Haz clic sobre la pestaña **Opciones avanzadas** y, dentro del apartado **Inicio de sesión seguro**, después activa la casilla **requerir que los usuarios presionen Ctrl+Alt+Supr** y pulsa el botón **Aceptar** para terminar. Cierra la sesión y tendrás activados los cambios.

Configura Firefox en Windows y, también, en Linux

Actualmente, en mi ordenador portátil tengo instalado Windows XP y Ubuntu Linux. Después de probar Internet Explorer, Google Chrome, Opera, etc. al final me quedo con Firefox. Dependiendo de la tarea que esté haciendo en el trabajo tengo que arrancar el ordenador con Linux o Windows y me gustaría poder compartir la configuración del navegador, los favoritos y los complementos entre Windows y Linux, pero sin depender de ningún servicio de almacenamiento de archivos de Internet.
¿Hay alguna manera de compartir entre ellos los marcadores, complementos, configuración, contraseñas?

Félix P.

Muchas personas tienen instalado Linux y Windows en un arranque dual, como es tu caso. En algunas ocasiones, simplemente por probar y en otras porque ninguno de los dos sistemas operativos cubren tus necesidades al 100% (generalmente siempre hay alguna aplicación de Windows que te resulta imprescindible en el trabajo).
De todas formas, no importa el sistema operativo que hayas arrancado, siempre hay una serie de actividades que vas a realizar como escuchar música o navegar por Internet. En principio, no hay ninguna pega, pero resulta un poco tedioso añadir algún favorito en Windows y, luego, no tenerlo disponible en Linux o viceversa. Si este fuera el único problema, bastaría con instalar algún complemento de Firefox como **Xmarks** para almacenar tus favoritos en remoto y recuperarlos desde cualquier ordenador y sistema operativo. Sin embargo, hay otros elementos como la configuración, contraseñas, etc. que tienes que gestionar de manera independiente. Para evitar tener que realizar esta gestión dual, puedes sacar provecho de los perfiles de Firefox. Para acceder al gestor de perfiles en Windows XP haz clic en **INICIO > EJECUTAR**. Introduce el comando **firefox.exe -ProfileManager** y pulsa la tecla **Entrar**. En el caso de Linux, en una consola de comandos teclea **firefox -profilemanager** y utiliza la tecla **Entrar**. Para acceder a la configuración y marcadores desde Ubuntu debes tener en cuenta la ubicación de los perfiles en disco. Cada perfil (puedes tener

Consulta favorita

Borrar los archivos de informes de error

Enrique San Juan

Como tengo el espacio de disco un poco justo, además de utilizar herramientas como CCleaner, uso habitualmente el asistente para la liberación de espacio en disco que trae Windows Vista.
Me he dado cuenta de que una de las opciones es borrar los ficheros de errores de Windows y, claro, me ha surgido una duda. No se si estos ficheros los puedo borrar con tranquilidad o si, realmente, sirven para algo. Tampoco creo que sean tan importantes cuando la herramienta me ofrece la posibilidad de borrarlos.
¿Hay algún problema por eliminarlos?

El **Liberador de espacio en disco** te permite borrar bastantes archivos para recuperar epacio en tu disco duro.
Para abrirlo, accede a **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > HERRAMIENTAS DEL SISTEMA > LIBERADOR DE ESPACIO EN DISCO**. Después de un breve análisis, el liberador te muestra los archivos susceptibles de eliminar.
Ninguno de ellos es crítico y se pueden borrar sin más.
En el caso de los archivos que mencionas, los **Archivos de Informes de error de Windows** recopilan información de las aplicaciones que fallan. Esta información la utiliza Microsoft para analizar los errores y, a ti, no te sirve de mucho, aparte de ocupar bastante espacio (algunos cientos de megas, incluso gigas).
Ahora bórralos todos si necesitas disponer de espacio.
Para evitar que se vuelvan a producir puedes desactivar esta funcionalidad, ya que consume muchos recursos.
Cada vez que una aplicación falla, el proceso **dw20.exe** recopila la información del sistema y la envía a Microsoft.
Haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL**.
A continuación, selecciona la opción **Vista clásica** que verás que se encuentra situada en la parte superior izquierda de la ventana, y después tienes que hacer doble clic sobre el icono **Informes de problemas y soluciones**.
Para poder continuar con el proceso tienes que pulsar en **Cambiar la configuración** y, en la siguiente ventana, debes elegir la opción **Configuración avanzada** que está situada en la parte inferior de la ventana.
En la ventana de **Informes de problemas y soluciones** pulsa en el botón **Cambiar configuración** situado a la derecha de **Permitir que cada usuario elija la configuración**.

A continuación tienes que activar la casilla **Desactivado** y, luego, debes pulsar en **Aceptar** para terminar.
Ahora verás que Windows te mostrará un cuadro de diálogo informándote de que el Informe de problemas de Windows está desactivado y ya no te llenará el disco duro de informes.

varios perfiles distintos para el mismo usuario) se almacena en una carpeta. En XP, puedes encontrar el perfil por defecto en **C:\Documents and Settings\nombre_usuario\Datos de programa\Mozilla\Firefox\Profiles\xxxxxxxx.default**. Antes de comenzar crea una copia de seguridad de la carpeta. En Ubuntu tienes que mirar en **~/.mozilla/firefox/xxxxxxxx**.default, en donde **xxxxxxx** es una cadena aleatoria de caracteres, **nombre_usuario** es el nombre de usuario de tu sesión de Windows y ~ es el directorio de tu usuario en Linux. Si tienes otras distribuciones de Linux o utilizas otras versiones de Windows, las rutas son prácticamente idénticas así que no te costará mucho localizar la carpeta del perfil.
Asegúrate de que el perfil de Windows es accesible desde Ubuntu. No debería de ser un problema ya que las distribuciones actuales de Linux montan los sistemas de archivos NTFS en modo de lectura/escritura.
Arranca el equipo con Ubuntu. Abre una consola de comandos y teclea **firefox -profilemanager**. Pulsa el botón **Crear perfil** (**Create Profile**). Se abrirá la ventana del asistente para la creación de nuevos perfiles. Ponle un nombre al nuevo perfil y haz clic en **Siguiente**. A la hora de elegir la carpeta destino, navega por el sistema de ficheros hasta la ruta donde está almacenado el perfil en Windows XP. Pulsa **Finalizar**. A partir de ahora, verás que tendrás acceso desde Linux a los marcadores, complementos y otras configuraciones de Firefox ya que ambos perfiles se encuentran en la misma ubicación del disco.
Es interesante que crees varios perfiles, dependiendo de las tareas que realizas con el navegador para evitar, sobre todo, cargar complementos innecesarios. Puedes crear uno ligero, sólo para leer noticias, otro con barras de búsqueda personalizadas para trabajar, otro con herramientas de vídeo para el ocio, etc.

No se escucha el sonido

Hace unos meses me compré un televisor de la marca LG, modelo 50PZ250-ZB. Estoy muy contento con él, y uno de los principales motivos para elegir este modelo y no otro es que puedo conectar un disco duro externo USB y reproducir películas en formato matroska (mkv). Sin embargo, tengo un problema con algunas de las películas. Se ven correctamente, pero no escucho nada. He revisado un poco los archivos y no consigo dar con la diferencia entre las películas que se escuchan y las que no. Sé que este modelo de TV no reproduce audio en formato DTS, pero he comprobado que el audio que me falla es AC3. ¿Alguna pista de dónde puede estar el problema?

J.A.R.

Cada vez es más habitual que los televisores modernos reproduzcan vídeos directamente, sin tener que utilizar un reproductor adicional. Generalmente, hay dos maneras de poder hacerlo. Una es utilizar la televisión como cliente conectado a un servidor DLNA y, la otra, es conectar directamente por USB un disco duro externo.
En ambos casos, la parte de código que se encarga de la reproducción se encuentra en el Firmware. Por lo tanto, es necesario tener este actualizado a la última versión, para así asegurarte de que reproduces correctamente todos los formatos compatibles, como es el caso de los ficheros Matroska (mkv) comprimidos con el códec H.264.
Cada modelo de televisor tiene sus propias limitaciones, así que es muy importante que revises con cuidado las especificaciones técnicas. Echando un vistazo a las especificaciones de tu modelo, hay que resaltar varios aspectos relativos a la pista de audio. El primero es que no soporta ficheros de audio codificados con DTS (Digital Theater System), pero no es tu caso ya que la pista está codificada en AC3 (Dolby digital). El otro punto que suele dar bastantes problemas es que no soporta ficheros mkv con compresión de cabecera, opción que se ha activado por defecto en las últimas versiones de las herramientas **mkvmerge**.
Como ya has descartado que el audio esté en formato DTS, ya que es AC3, debes centrarte en el otro punto.
El primer paso es comprobar los detalles del fichero. Hay varias utilidades gratuitas que puedes usar, como **Mediainfo** (**mediainfo.sourceforge.net/es**). Accede a la web, pulsa sobre el apartado **Descargar**. Como puedes comprobar, este programa tiene múltiples versiones para varios sistemas operativos. Su utilización es muy sencilla. Pulsa en **ARCHIVO > ABRIR > ARCHIVO** y selecciona el archivo de vídeo. Para ver más información que la que muestra la ventana principal, haz clic en **VER > ÁRBOL**. Localiza la pista de audio que no puedes reproducir y comprueba si el valor del campo **Modo Muxing** es **Header stripping**. Si lo encuentras, hay que cambiar la codificación del vídeo usando el conjunto de utilidades **MKVToolNix**. Ve a la página web **www.bunkus.org/videotools/mkvtoolnix/win32**. Descarga la última versión del fichero **mkvtoolnix-unicode-X.X.X-setup.exe** (actualmente **mkvtoolnix-unicode-5.4.0-setup.exe**). A continuación, ve al directorio donde se instalaron las utilidades MKVToolNix, por defecto **C:\Archivos de Programa\MKVToolNix** y abre el programa **mmg**, que no es más que una interfaz gráfica para la herramienta **mkvmerge**. En la pestaña **Entrada** pulsa el botón **Añadir** y selecciona la película que te da problemas. En un momento, la aplicación habrá cargado todas las pistas de la película: audio, vídeo y subtítulos. Selecciona la pista de audio que no se reproduce. En la parte inferior de la ventana, tienes varias pestañas que te permiten modificar la pista seleccionada. Pulsa sobre la pestaña **opciones adicionales** y, en el apartado **compresión**, pulsa sobre el cuadro desplegable y selecciona **ninguno**. Repite la operación para el resto de pistas de audio que no puedas reproducir.
Al terminar pulsa el botón **Iniciar multiplexado**. Comenzará el proceso, cuya duración dependerá del tamaño del vídeo y la potencia de tu ordenador. Al terminar, tu vídeo en formato mkv debería de reproducirse sin problemas.

Duda sobre el icono de las páginas web

Mi duda seguramente sea bastante simple. He observado que en muchas páginas web aparece un icono delante de su dirección. ¿Cómo se define este icono en una página web que sea sencilla?

Clemente Lenia

El icono que mencionas tiene varios nombres: **Shorcut Icon**, **website icon**, **url icon** o **bookmark icon**. No es más que la imagen que muestra el navegador web justo a la izquierda de la barra de dirección o en los favo-

ritos que tienes almacenados. Se introdujo con Internet Explorer 4 y consistía en crear un archivo **favicon.ico** en el directorio raíz del servidor web. La idea gustó, y con el tiempo se fue perfeccionando. Ahora el icono puede almacenarse en otra ruta distinta y en varios formatos: ICO, PNG, GIF y JPEG. No todos los navegadores soportan estos formatos, así que haz pruebas con el que te interesa o utiliza el formato ICO para evitarte problemas.

Para crearlo puedes utilizar cualquier editor de imágenes como Photoshop o Gimp. Aunque el formato del icono es de 16 x 16 píxeles, te recomendamos que crees una imagen mayor y, luego, la reduzcas. Por lo tanto crea la nueva imagen de **300 x 300** píxeles, con una resolución de **72 píxeles por pulgada** y color **RGB**. Después edita la imagen como quieras.

Crea un dibujo, un icono o similar. Si tu web tiene alguna clase de logotipo, lo ideal es que lo utilices para el icono. Al terminar reduce la imagen a 16 x 16 píxeles y guárdala con formato ICO.

El favicon no cumple un formato definido y, algunos navegadores, soportan iconos de 32 x 32 o GIFs animados, pero si creas uno como el que te hemos dicho, probablemente no tendrás ningún tipo de problema.

Para insertarlo en la web, hay que añadir unas líneas dentro del apartado **head**, es decir, entre **<head>** y **</head>**. Un ejemplo para Internet Explorer sería:

```
<head>
<link rel="shortcut
icon" type="image/x-
icon" href="/ruta/
icono.ico>
</head>.
```

Instalar varios Windows XP simultáneamente

Estoy organizando unas clases prácticas para una autoescuela, y entre las distintas tareas que tengo que hacer se encuentra la de instalar 20 equipos con Windows XP. Los ordenadores son bastante antiguos, todos el mismo modelo, así que al principio pensé en realizar una instalación y luego clonar el disco, pero al final creo que tardo más modificando a mano cada uno de los ordenadores para asignarle el nombre, etc. Lo que quiero evitar por encima de todo es realizar las 20 instalaciones completas. ¿Cómo podría realizar una instalación desentendida?

Fede Galán

Windows XP tiene un modo de Instalación desatendida. La idea es bastante simple: se crea un fichero de respuestas con las opciones que quieres indicarle al instalador. Este fichero se tiene que crear en un formato determinado y va respondiendo a todos los datos que le pide la instalación. El inconveniente es que todas las instalaciones que hagas con este fichero tendrán la misma información como nombre de equipo, nombre de usuario, etc. Precisamente por eso es necesario ejecutar posteriormente una utilidad llamada **Sysprep**, que te permite personalizar esta información en cada ordenador. La diferencia radica en que si cambias los datos con Sysprep tardarás unos minutos y mientras se instalan todos los equipos puedes irte tranquilamente a comer.

Para configurar la instalación desatendida **Introduce el CD de instalación** de Windows XP en un ordenador y ve a la carpeta **X:\support\tools\deploy.cab** (donde X es la unidad de tu lector de CD/DVD). Por defecto, Windows XP reconoce los archivos comprimidos en formato **cab** pero es posible que los tengas asociados a otra aplicación como Winzip o Winrar.

Administrador de instalación
Tipo de instalación
El tipo de instalación que elija determinará el nombre y formato del archivo de respuesta resultante.
El archivo de respuesta que ha creado será Unattend.txt, Sysprep.inf o un archivo .sif.
Elija un tipo de instalación:
Instalación desatendida
El archivo de respuesta para la instalación suele llamarse Unattend.txt, pero para una instalación desde CD, el archivo de respuesta debe llamarse Winnt.sif.
Instalación de Sysprep
Sysprep.inf es un archivo de respuesta opcional que se puede usar para automatizar un modo de instalación llamado instalación mínima.
Servicios de instalación remota (RIS)
Este tipo de instalación permite al usuario final instalar Windows desde un servidor de instalación remota. El Administrador de instalación crea un archivo .sif.
< Atrás | Siguiente > | Cancelar

En cualquier caso, extrae todos los archivos que contiene en alguna carpeta para luego ejecutar **setupmgr.exe**. Se iniciará el asistente que, de manera intuitiva, te permite responder a todos los pasos de la instalación personalizada.

El resultado se almacenará en el fichero **unattend.txt** y **unattend.bat**. Ábrelo y échale un vistazo. Verás que en este archivo se encuentran todas las opciones, como la información de las particiones, etc.

Con **Autopartition=1** te preguntará por el espacio de las particiones. Si le asignas el valor **0** utilizará todo el espacio disponible en el disco para realizar una partición. Para poder incluir estos dos archivos en la instalación verás que dispones de varias opciones.

Lo más sencillo es que los copies en un disco (suponiendo que los ordenadores sean muy antiguos), o en un USB si dispones de ranura para poder conectarlos.

Cuando se inicie la instalación Windows XP lo reconocerá automáticamente y comenzará el proceso.

Cuando haya terminado todo el proceso no te olvides de ejecutar **sysprep** en los ordenadores para poder cambiarles entre otras cosas, la información del nombre de usuario, nombre de equipo, etc.

No arranca el equipo por el error "bootmgr

Tengo un problema bastante grave con mi equipo y es el siguiente. Al intentar arrancar el ordenador, en vez de iniciar la carga de Windows, me aparece un error con el siguiente mensaje: "BOOTMGR is compressed", "Press Ctrl+Alt+Del to restart". Ni siquiera me da la opción de hacer nada.

Si lo dejo así, Windows no carga. Si lo reinicio, volvemos otra vez al mismo punto. Como podéis imaginar, no tengo una copia del disco duro y estoy preocupado por borrar



algo si reinstalo el equipo. Necesito que me echéis un cable.

Enrique Isidro

El mensaje de Windows te indica que el fichero bootmgr está comprimido. Cuando arrancas el ordenador, primero se carga el MBR (Master Boot Record) y luego pasa el control al Boot Manager (bootmgr), que es el encargado de analizar el fichero boot.ini, listar los sistemas operativos instalados y mostrar el menú de arranque si es necesario. Si el fichero se encuentra en formato comprimido no se puede leer correctamente durante el arranque, y por lo tanto el ordenador no puede realizar la carga de Windows. Este problema se produce principalmente por dos motivos: el primero se debe a que has comprimido la unidad de disco en donde tienes instalado Windows (generalmente, C:), ya sea con las propias opciones de Windows o con alguna otra utilidad. El segundo motivo es la utilización de algún crack de Windows que modifique el arranque de la máquina. Una de las formas de saltarse la protección de Windows es simular que tu ordenador tiene una licencia de tipo OEM, las que se conceden en serie a equipos HP, Acer, Dell, etc.
Para ello se modifica el MBR y en algunos casos los archivos de inicio pueden verse afectados. Para reparar el error, arranca el ordenador con el CD/DVD de Windows hasta llegar a la opción de **Reparar el equipo**. Si sigues las instrucciones llegarás a la ventana **Opciones de recuperación del sistema**. Lo primero que debes de intentar es pulsar la opción **Reparación de inicio** para ver si Windows es capaz de arreglar el problema. Si, como parece tu caso por la consulta, no se soluciona el error, el siguiente paso es recuperar el archivo bootmgr original desde el CD/DVD de instalación. De vuelta a la ventana de **Opciones de recuperación del sistema**, haz clic esta vez sobre **Símbolo del sistema**. Al cabo de unos instantes tendrás disponible una consola de comandos. Teclea **C:** para cambiar a la unidad de disco del sistema y pulsa la tecla **Entrar**. Luego introduce el comando **expand bootmgr miboot** para descomprimir el fichero bootmgr original en otro llamado miboot. Cambia los atributos con **attrib bootmgr -s -r -h** y elimina el fichero con **del bootmgr**. Para sustituirlo por la copia miboot que has creado previamente teclea **ren miboot bootmgr,** y finalmente **attrib -a +s +r +h**.
Después de todos estos comandos ya tienes un fichero bootmgr descomprimido. Al reiniciar el equipo cargará Windows correctamente. Si aún así no funciona, vuelve a abrir una consola de comandos y ejecuta **bootrec / fixboot**. Luego **bootrec /fixmbr** y por último **bootrec.exe / rebuildcd**. Al reiniciar te saldrá el mensaje **Windows no puede iniciarse**, pero te aparecerá la opción de iniciar normalmente y con la última configuración buena conocida del sistema.

Mensaje corporativo al iniciar la sesión

Estoy terminando de configurar varios ordenadores con Windows 7 para una empresa, y me han pedido insertar un mensaje corporativo del estilo "Este es un equipo privado, prohibido el acceso no autorizado".
En la medida de lo posible, me gustaría evitar tener que instalar alguna utilidad de terceros o editar el registro de Windows. Creo recordar que con Windows Vista había una opción parecida. ¿Hay alguna manera sencilla de hacerlo en Windows 7?

José C.

Con Windows 7 es muy sencillo crear un mensaje de estas características. Para establecerlo, en la pantalla de inicio de sesión haz clic sobre el botón de **Inicio**. Dentro del recuadro introduce el texto **seguridad**. Al cabo de unos instantes aparecerán varios iconos en la barra del menú de programas. Haz clic sobre **Directiva de seguridad Local**. En la ventana de las directivas de seguridad se encuentra un árbol con opciones en la parte izquierda. Dentro del árbol tienes que ir a **DIRECTIVAS LOCALES > OPCIONES DE SEGURIDAD**. En la parte derecha de la ventana aparecerá un listado con distintas opciones junto con sus valores actuales. Localiza la opción **Inicio de Sesión Interactivo: texto del mensaje para los usuarios que intentan iniciar una sesión** **3** y haz doble clic sobre ella. Se abrirá una ventana de configuración. Para terminar, introduce el texto que quieras mostrar dentro del recuadro y pulsa **Aceptar**. Repite la misma operación con la opción **Inicio de Sesión Interactivo: Título del mensaje para los usuarios que intentan iniciar una sesión** **4**.
Para poder ver el mensaje tienes que salir de la sesión actual. Antes de que se muestre la ventana normal de inicio con los iconos y los nombres de usuario aparecerá el texto introducido.

Pitidos al arrancar el equipo

Cuando enciendo el ordenador hace un pitido. Me han comentado que puede ser porque no reconoce los módulos de memoria o porque falla la tarjeta grafica. ¿Cómo puedo guiarme con los pitidos para arreglar el ordenador?

María Ferrer

Los pitidos que puedes oír al iniciar el ordenador dependen del fabricante de la BIOS (Phoenix, AMI, AWARD, etc.) pero en general funcionan igual. Auque tú no lo veas,

cuando enciendes el ordenador, antes de arrancar Windows se realiza una serie de comprobaciones a nivel de hardware. En los ordenadores potentes que se utilizan como servidores, por ejemplo, se puede ver la información de estas comprobaciones, pero en los ordenadores personales sólo tenemos una serie de pitidos que produce la placa base para guiarnos. Este es el significado general de los pitidos, aunque tendrías que comprobar quién es el fabricante de tu BIOS para interpretarlos detalladamente:

- **Ningún pitido**. No hay suministro eléctrico. El cable en sí falla o la caja de suministro eléctrico está deteriorada. La cuestión es que no llega corriente o también puede ser que el "speaker", que emite los pitidos, falle (lo puedes comprobar si a continuación el ordenador arranca y funciona correctamente).
- **Tono continuo**. Error en el suministro eléctrico. La corriente llega mal o la fuente de alimentación está deteriorada. En este caso tendrías que sustituirla por una nueva.
- **Tonos cortos constantes**. La placa base está deteriorada. De lo peor que te puede ocurrir porque hay que cambiarla.
- **Un tono largo**. Error de memoria RAM. O bien los módulos están mal colocados o alguno se ha roto.
- **Un tono largo y otro corto**. Error en la placa base o en ROM Basic. Esto suele ocurrir en placas base antiguas.
- **Un tono largo y dos cortos.** Error en la tarjeta gráfica. Puede que el puerto falle, por lo que no habría más que cambiarla de puerto, pero también puede ser que la tarjeta gráfica sea defectuosa.
- **Dos tonos largos y uno corto**. Error en la sincronización de las imágenes. Probablemente producido por un problema en la tarjeta gráfica.
- **Dos tonos cortos**. Error de la paridad de la memoria. Esto ocurre sobre todo en ordenadores antiguos, que llevaban la memoria de dos en dos módulos. Lo que esto significa es que uno de los módulos falla o que no disponemos de un número par de módulos de memoria.
- **Tres tonos cortos**. Hay un error en los primeros 64 Kb de la memoria RAM.
- **Cuatro tonos cortos**. Puede tratarse de un error en el temporizador o contador.
- **Cinco tonos cortos**. Indica que el procesador o la tarjeta gráfica se encuentran bloqueados. Suele ocurrir con el sobrecalentamiento.
- **Seis tonos cortos**. Error en el teclado. Si ocurre esto puedes probar con otro teclado. Si aun así no funciona, el error puede estar en el puerto al cual conectas el teclado.
- **Siete tonos cortos**. Hacen referencia al modo virtual del procesador AT activo.
- **Ocho tonos cortos**. Error en la escritura de la memoria RAM de vídeo.
- **Nueve tonos cortos**. Error en la cuenta de la memoria RAM de la BIOS.

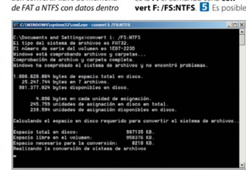
Convertir partición FAT a NTFS

Tengo claro que con Windows XP puedo formatear un pendrive que tenga un sistema de archivos FAT y cambiarlo a NTFS. La duda que tengo es si se pueden convertir llave de memoria de FAT a NTFS con datos dentro como documentos, imágenes, etc., pero sin que se borren. ¿Es posible relizar esto ?

F. A.

Microsoft incorporó en Windows XP una utilidad llamada Convert que te permite convertir una unidad de disco FAT16 o FAT32 a NTFS, que es un sistema de archivos bastante más fiable. La misma utilidad se ha seguido manteniendo en la mayoría de versiones de Windows, incluido Windows Vista.

Como es un programa que se ejecuta como un comando, tienes que abrir una consola de comandos de Windows. Para ello, con Windows XP, haz clic en **INICIO > EJECUTAR** teclea **cmd** y pulsa la tecla **Entrar**. El proceso cambiará el sistema de archivos sin alterar los ficheros que tienes almacenados, por lo tanto no perderás ningún dato. Si tienes instalado Windows en una partición FAT es la mejor opción, pero si lo que tienes almacenado son datos te recomendamos hacer una copia de seguridad, formatear la unidad con NTFS y luego copiar los datos de nuevo. Aunque Convert es una herramienta muy fiable, si puedes hacerlo de manera limpia mucho mejor. Para usar Convert debes tener espacio libre en el disco para generar las estructuras NTFS durante el proceso. La sintaxis es la siguiente: **convert letra_unidad /FS:NTFS**. Si, por ejemplo, la unidad que quieres convertir es la **F:** el comando sería **convert F: /FS:NTFS**. **5** Es posible que al ejecutar el comando obtengas el siguiente error: **Convert no puede obtener acceso exclusivo a la unidad X:, por lo que no se puede convertir ahora. ¿Desea que sea convertido la próxima vez que el sistema se reinicie (S/N)?** El error se produce si el directorio donde lanzas **convert** se encuentra dentro de la unidad a convertir, alguna aplicación tiene abierto un archivo abierto o estás intentando convertir la unidad que contiene el sistema operativo. Simplemente selecciona **Sí** y reinicia el ordenador. Al arrancar de nuevo realizará la conversión.



Reconocimiento de voz

Hace tiempo que estoy un poco desconectado del mundo de la informática, pero hace no mucho me he involucrado en un proyecto en el que tengo que pasar muchas notas manuscritas a formato de procesador de textos, como Microsoft Word. He comenzado a escribir, pero me pregunto si hay alguna otra manera de introducir la información. Son muchas notas, pero de poca extensión, así que sería ideal poder grabarlas y que el ordenador pudiera transcribirlas, en vez de tener que teclearlas yo. Eso sí, la aplicación tiene que ser gratuita porque actualmente no puedo invertir en software.
Tengo Windows 7 Home Premium. ¿Alguna recomendación?

Eduardo P.

El software de reconocimiento de voz ha avanzado bastante en los últimos años. Todavía no ha llegado al punto en que puedas hablar coloquialmente y se registre todo, pero con un poco de entrenamiento se puede llegar a un reconocimiento superior al 90%. Si no te apañas mecanografiando puede resultar ideal. El entrenamiento de voz es fundamental para poder trabajar con cualquier

programa de reconocimiento de voz. La aplicación toma nota de tu pronunciación, cadencia, timbre, etc. Debes adaptar un poco tu manera de hablar hasta que el programa sea capaz de reconocer prácticamente todas las palabras que le dices.
Los primeros programas de este tipo para el usuario doméstico comenzaron en 1997, con el software de IBM VoiceType. Posteriormente pasó a ser IBM ViaVoice y estuvo compitiendo durante varios años con Dragon NaturallySpeaking (DNS). En la actualidad, la empresa Nuance es la propietaria de DNS.
En tu caso te recomendamos una funcionalidad bastante desconocida por el público en general, pero que funciona muy bien. Es el **Reconocimiento de voz** de Windows, que se introdujo por primera vez con Windows Vista, incluido por defecto en todas las versiones de Vista (Home Basic, Home Premium, Business, Enterprise y Ultimate), y que también está disponible para Windows 7.
Con Vista fue la primera vez que Microsoft se decidió a incluir una solución de reconocimiento de voz, lo que quiere decir que no necesitas comprar ni instalar software de terceros y, a priori, está totalmente integrado con Windows. Con un micrófono y el uso de la voz podrás controlar parte del entorno de Windows y dictar tus propios documentos sin tener que pulsar una sola tecla. En la mayoría de las comparativas se sitúa prácticamente al mismo nivel tanto al reconocimiento de Windows como al de otros productos comerciales, pero eres tú el que debes probar y decidir.
Los requisitos suelen ser los mismos para este tipo de programas: un micrófono y un ordenador relativamente moderno. Para el micrófono debes adquirir un dispositivo que tenga una calidad media. No es necesario que inviertas tus ahorros pero un modelo muy básico te dará problemas con el reconocimiento.Para activar el reconocimiento de voz en Windows 7 pulsa sobre el botón de **Inicio** y teclea **reco**. En el menú de programas aparecerá el icono de **Reconocimiento de voz de Windows**. Haz clic sobre él para abrir la aplicación. Otra manera de hacerlo es recorrer el menú de Inicio hasta llegar a él con la combinación **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > ACCESIBILIDAD > RECONOCIMIENTO DE VOZ DE WINDOWS**. S
Sigue todas las instrucciones del asistente, realiza el entrenamiento de voz, y prueba durante unos días.

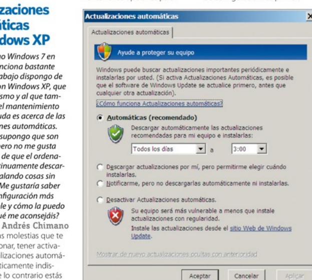
Programas (5)
Personalización del reconocimiento de escritura a mano
Recomendaciones Básicas de Seguridad
Reconocimiento de voz de Windows
Pa Dicte texto y controle el equipo con la voz.
Reconocimiento de voz
Ver las acciones recomendadas para permitir que Windows fun...
Realice automáticamente las tareas de mantenimiento recome...

Actualizaciones automáticas en Windows XP

Aunque tengo Windows 7 en casa y me funciona bastante bien, en el trabajo dispongo de un equipo con Windows XP, que instalé yo mismo y al que también realizó el mantenimiento básico. Mi duda es acerca de las actualizaciones automáticas. Por un lado, supongo que son necesarias, pero no me gusta nada la idea de que el ordenador esté continuamente descargando e instalando cosas sin mi permiso. Me gustaría saber cuál es la configuración más recomendable y cómo la puedo cambiar. ¿Qué me aconsejáis?

Andrés Chimano

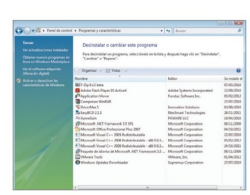
A pesar de las molestias que te pueda ocasionar, tener activadas las actualizaciones automáticas es prácticamente indispensable. De lo contrario estás expuesto a vulnerabilidades y fallos graves del sistema. Actualizar el software es, en general, la mejor manera de mantener tu equipo a punto. En otros sistemas como Linux, que es software libre, puedes actualizar conjuntamente el sistema operativo y las aplicaciones. Con Windows XP tienes que conformarte con el sistema operativo y, opcionalmente, otros programas de Microsoft como Office, por lo que tendrás que consultar cómo actualizar las aplicaciones de terceros que tengas, aunque cada vez es más frecuente que se puedan actualizar desde el propio programa. Tienes varias opciones para actualizar Windows. La primera es ir manualmente a la página web de Windows Update (**www.windowsupdate.com**) y, a continuación, abre el navegador Internet Explorer y haz clic en **HERRAMIENTAS > WINDOWS UPDATE**.
La primera vez te pedirá que instales una pequeña aplicación web. En la página principal selecciona el botón **Personalizada**. Tu equipo enviará la información a Microsoft, y al cabo de unos instantes podrás seleccionar las actualizaciones que quieres instalar. Las indispensables son las catalogadas como **críticas**.
Para evitar tener que visitar periódicamente Windows Update es necesario que configures las actualizaciones automáticas. Haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Luego haz doble clic en el icono del **Centro de seguridad**. Después, en el apartado **Administrar la configuración para** pulsa en **Actualizaciones automáticas**. En la nueva ventana puedes observar las distintas opciones de configuración. La primera



es **Automáticas**. En este caso Windows comprueba cuándo hay actualizaciones disponibles, las descarga e instala, todo ello de manera automática y, habitualmente, configurada en un horario en el que no utilices demasiado el ordenador, como por la noche o de madrugada. Es lo más cómodo y recomendado para olvidarte de las tareas de actualización.

La siguiente opción es **Descargar actualizaciones por mi, pero permitirme elegir cuándo instalarlas**. Si tienes una conexión permanente a Internet seguramente esta es la mejor opción. Windows comprueba cuándo hay actualizaciones disponibles y las descarga automáticamente. Al finalizar te pide permiso para instalarlas. Así puedes echarle un vistazo al tipo de actualización qué es, lo que resulta muy importante por si se trata de una actualización que esté dando fallos, algo importante que requiera hacer una copia de seguridad antes, o posponer la instalación para algún momento en que tu ordenador no esté haciendo nada.

La opción **Notificar, pero no descargarlas automáticamente ni instalarlas** hace que tu equipo realice la comprobación y te notifique acerca de las actualizaciones disponibles. Si no te importa esperar un par de días antes de instalar las actualizaciones, y quieres comprobar minuciosamente los cambios que se van a producir, consultar los foros, etc., esta es tu opción. No cabe duda de que es muy recomendable, pero le quita la rapidez de las actualizaciones automáticas, ya que tienes que estar pendiente. Por último, está **Desactivar actualizaciones automáticas**, opción que te desaconsejamos totalmente, ya que desactiva la actualización automática. Finalmente, recuerda que las actualizaciones automáticas sólo se encargan de las actualizaciones catalogadas como importantes. Para consultar también las recomendadas y demás categorías tendrás que acceder a la página de Windows Update.



Quitar un parche de Microsoft que me da problemas

Siempre intento mantener mi equipo con Windows Vista actualizado. Tampoco tengo demasiado tiempo que dedicarle, así que básicamente, cuando hay actualizaciones nuevas, las instalo y reinicio el ordenador. Hace un par de semanas se instalaron unos parches y desde entonces no me funciona bien la webcam. Al final he conseguido arreglarlo descargando una actualización de la página web del fabricante, pero me he tenido que molestar un montón para conseguir que funcione. Ahora pienso que quizás hubiera sido mejor desinstalar la actualización, ya que antes de aplicarla me funcionaba todo sin ningún tipo de problema.

Existe alguna opción en el sistema Windows Vista para ver los parches que tengo instalados y poder quitar alguno en concreto que me esté dando algún tipo de problema?

Arturo Pérez

Lo que comentas no es algo exclusivo de Windows. Todos los sistemas operativos, al igual que los programas de software en general, necesitan ser modificados cada cierto tiempo para añadir funcionalidades nuevas, ampliar la compatibilidad o corregir errores. Para no tener que instalar de nuevo una versión actualizada de Windows, se utilizan los parches, que son como pequeñas aplicaciones. Al instalarlos, el sistema queda actualizado. Windows Vista proporciona una herramienta para actualizar automáticamente el sistema. Sin embargo, los parches en ocasiones producen más errores de los que arreglan, e incluso pueden dejar el sistema inestable, sin alguna funcionalidad importante o, directamente, inoperativo. En Microsoft son conscientes de que estas cosas pasan, y han creado para Windows Vista una utilidad para que puedas desinstalar los parches que te dan problemas. A este proceso se le denomina comúnmente **marcha atrás** (rollback). Sin embargo, debes tener en cuenta que esta operación no se puede realizar con todos los parches instalados, depende de los cambios que incluya el propio parche.

Para abrir la utilidad haz clic sobre **INICIO > PANEL DE CONTROL > PROGRAMAS**. En la ventana siguiente localiza el apartado **Programas y características** y haz clic sobre la opción **Ver actualizaciones instaladas**, situada en la parte superior izquierda de la ventana. La de actualizaciones contiene un listado con información adicional del fabricante y la fecha de instalación de las mismas. Selecciona la actualización que quieres desinstalar, y haz clic sobre el botón **desinstalar** situado en la barra superior de herramientas. El parche se eliminará del sistema y podrás esperar a que salga una nueva revisión que no te cause problemas.

Recuperar información de llave USB borrada

La recuperación de datos es una de esas tareas a la que nunca prestamos atención hasta nos toca sufrirla. En esos momentos es cuando nos acordamos de las copias de seguridad. Creo que en la mayoría de los casos se pueden recuperar muchos datos si se deja de utilizar el dispositivo inmediatamente después de detectar la pérdida de la información. ¿Esto es cierto?

Oliver Pen

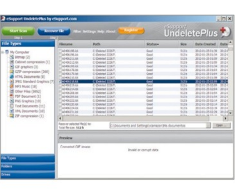
En parte sí. El motivo es que cuando borras un fichero en el

Desinstalar una actualización

Para desinstalar una actualización, selecciónela en la lista y después haga clic en "Desinstalar" o "Cambiar".

Organizar | Vistas | Desinstalar

Nombre	Programa	Editor
Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 (4)		
Hotfix for Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 (KB9584...	Microsoft .NET Fra...	Microsoft Corporation
Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5 SP...	Microsoft .NET Fra...	Microsoft Corporation
Update for Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 (KB963...	Microsoft .NET Fra...	Microsoft Corporation
Hotfix for Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 (KB9535...	Microsoft .NET Fra...	Microsoft Corporation
Microsoft Windows (2)		
Actualizar para Microsoft Windows (KB971512)	Microsoft Windows	Microsoft Corporation
Actualizar para Microsoft Windows (KB971513)	Microsoft Windows	Microsoft Corporation



sistema operativo, no se elimina del dispositivo de almacenamiento, simplemente se marca el espacio como libre de nuevo. Por esos el resto del contenido permanece allí hasta que el sistema operativo decide volver a utilizarlo en cualquiera de las operaciones normales de creación, copia... Si has tenido suerte y no se han "machacado" mucho los datos, podrás recuperarlos. Hay gran cantidad de aplicaciones comerciales que te van a ayudar a recuperarlos, así como varias empresas especializadas en esta tarea. Todo depende del valor de los datos y de lo que estés dispuesto a gastarte en recuperarlos. Como siempre, puedes probar primero con algunas herramientas gratuitas. Al ser una llave de memoria suponemos que el sistema de archivos será FAT32, menos robusto que NFTS pero, por otra parte, más sencillo de implementar para las aplicaciones de recuperación de datos. Una buena opción es el programa **Undelete Plus**. Puedes descargar una copia de evaluación en **www.undelete-plus.com**. Ten cuidado durante la instalación porque si no te instalará la barra de herramientas de Ask.com, aunque se puede desactivar y continuar con la instalación normal. Undelete Plus soporta dispositivos con FAT12/16/32 y también NTFS. Después de descargar e instalar el programa sólo tienes que ejecutarlo para comenzar. La interfaz gráfica es muy sencilla. Selecciona en la parte izquierda de la ventana el dispositivo que quieres analizar, y haz clic sobre **Start Scan** (**Iniciar análisis**), que se encuentra situado en el menú de la parte superior. Debes tener un poco de paciencia porque se analiza el dispositivo sector por sector, intentando localizar los rastros de ficheros eliminados. En una llave USB tardará unos minutos, pero en un disco puede llegar a tardar horas.

Al terminar te mostrará los archivos susceptibles de recuperación en la parte derecha de la ventana. Seguramente te aparezcan muchos, pero no cantes victoria porque es probable que no los puedas recuperar todos. La columna **Status** (**Estado**) es el indicador de la probabilidad de recuperación. El peor es **Overwritten** (**Sobrescrito**), mientras que el mejor es **Very Good** (**Muy Bueno**). De cualquier manera, es una estimación de la sobrescritura del archivo. Muchas veces, el índice de recuperación depende más de la naturaleza del archivo (comprimido, texto, imagen, etc.) que de otros factores. Para localizar rápidamente los ficheros que quieres recuperar, puedes seleccionarlos por el tipo de archivo, crear filtros, etc. Selecciona los ficheros que necesitas. Llegados a este punto, lo único que te queda por hacer es pulsar sobre la opción **Recover File** (**Recuperar Archivo**) y cruzar los dedos.

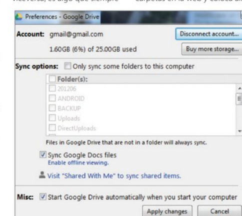
Dudas acerca de Google Drive

Desde hace varios años soy usuario de Google y me llevé una grata sorpresa cuando pusieron en marcha el servicio de Google Drive. Utilizo bastante Google Docs para almacenar y compartir documentación, pero, ahora que Drive es tan sencillo como arrastrar archivos a una carpeta para almacenarlos en la nube, estoy pasando fotos y música para liberar un poco mi disco duro. Mi pregunta es precisamente sobre ese tema. En Google Drive tengo 2 GB llenos de ficheros. Si miro las propiedades de la carpeta de Google Drive, veo que el tamaño es también de 2GB. ¿Ese tamaño lo está ocupando realmente en el disco duro o se refiere a lo que ocupan en la nube? Si borro la carpeta, ¿se borran los archivos de Google Drive? ¿Cómo accedo a la funcionalidad de revisiones en la carpeta de mi equipo?

David D.

Cuando instalas el cliente de Google Drive en tu ordenador, se crea una carpeta de nombre Google Drive. La sincronización es en ambas direcciones, lo que quiere decir que lo que borres en la web se borrará de tu carpeta en el ordenador y viceversa, es algo que siempre tienes que tener en cuenta. Con Google Drive tienes que diferenciar dos tipos de archivo, los que estabas usando y que son del tipo Google Docs (Documentos, presentaciones, etc. en formato Google) y el resto de ficheros (documentos que no tienen el formato de Google como Word, imágenes, música, etc.) Los archivos que se son del tipo Google Docs se almacenan en la carpeta de tu ordenador como enlaces a los documentos de la web. Por lo tanto, ocupan un mínimo espacio en tu disco, no llega ni a un 1 KB. El resto de archivos se almacenan en tu disco local, así que si por ejemplo tienes 2GB de películas o música en la web de Google Drive, en tu disco duro tendrás ocupados esos 2 GB. También tienes que tener en cuenta que sólo se sincronizan los archivos que pertenecen a **Mi Unidad**. Los archivos que han compartido contigo y que en la web de Drive puedes encontrar en el apartado **Compartido conmigo** no se sincronizan con tu carpeta y no ocupan espacio. Puede moverlos a **Mi Unidad** para forzar a que se sincronicen.

Si lo que quieres es almacenar archivos en Google Drive para liberar espacio en disco, haz lo siguiente. Crea una o varias carpetas en la web y coloca allí



todo el contenido que quieres tener disponible en la nube, pero no en tu disco duro. Luego, en tu equipo, localiza el icono de Google Drive en la parte derecha de la barra de tareas y haz clic sobre él con el botón derecho del ratón. En el menú de contexto pulsa en **Preferences** (Preferencias). Se abrirá la ventana que contiene la configuración principal del cliente de Google Drive. Ahora activa la casilla **Only sync some folders to this computer** (Sincronizar solo algunas carpetas con este ordenador) y activa las casillas de todas las carpetas, menos aquellas que has creado para que no se sincronicen. Para terminar, pulsa el botón **Apply changes** (Aplicar cambios). En cuanto a la práctica funcionalidad de revisiones, que te permite visualizar y revertir las modificaciones de un documento a lo largo del tiempo, de momento sólo está disponible a través de la web.

Rendimiento de discos SSD en Raid 0

Hace tiempo que tengo en mi ordenador dos discos duros Kingston SSD de 30GB cada uno, en una configuración de RAID 0. Últimamente estoy teniendo muchos problemas de lentitud en tareas sencillas, como por ejemplo navegar por Internet y cosas por el estilo, porque el ordenador se me queda "pensando". Esto no ocurre con tareas pesadas como iniciar Windows o copiar archivos, operaciones que se ejecutan extremadamente rápido. No sé qué hacer porque no me atrevo a reinstalar Windows 7, ya que al instalarlo me dio muchísimos problemas de estabilidad. Intento ejecutar TRIM, pero me dice que no se puede ejecutar en RAID. Por problema de virus y cosas de estas no creo que sea porque paso el antivirus (kaspersky) cada poco tiempo y los discos no los tengo llenos de archivos, están más o menos a la mitad de capacidad.

Daniel Alonso Fernández

La configuración de raid 0 (striping) aporta varias ventajas. La principal es la de poder crear un único volumen a partir de varios discos de tamaño distinto. Las operaciones de lectura y escritura del raid 0 se realizan en bloques del mismo tamaño, por lo que se distribuyen entre los discos aumentando la eficiencia en la lectura/escritura. A cambio, no tienes ningún tipo de redundancia y en cuanto falle un disco perderás toda la información. En cuanto a los discos SSD, al ser discos de estado sólido tienen velocidades de acceso de vértigo, pero su rendimiento se degrada con el paso del tiempo. Cuando borras un fichero en un disco duro convencional, realmente se marca como borrado en una pequeña tabla, indicándole al sistema operativo que está libre, aunque siga conteniendo datos. A partir de ese momento ese espacio puede ser usado para escribir. El problema es que los SSD sólo pueden hacer escrituras en bloques que hayan sido borrados completamente, (no basta con marcarlos como libres en la tabla). Al borrar un archivo en un SSD se modifica la tabla y se continúa escribiendo en el espacio libre. Cuando se agota el espacio libre, se realiza una reorganización de los datos, consultando la información de la tabla y haciendo operaciones de borrado y escritura. Además, como en los SSD sólo se permite borrar por bloques, en el proceso de reorganización hay que leer el bloque completo para almacenarlo en cache, borrar el bloque y luego escribir la parte del bloque que no se ha borrado. Para evitar esta degradación se diseñó TRIM cuyo funcionamiento es bastante complejo, aunque parte de una idea simple: cuando se elimina un fichero, TRIM entra en escena y envía a la controladora la información para que borre completamente esa información del disco y se

Consulta favorita

Firma con imagen en Gmail

Mónica Gómez

Recientemente, en el trabajo han cambiado nuestro correo corporativo por Google Mail. La dirección y el dominio de correo siguen siendo el mismo, pero ahora la interfaz es la de Gmail. La verdad es que es bastante sencillo, pero hay una cosa que no consigo configurar. Con Lotus Notes tenía configurada una imagen como firma de los correos, con el logotipo de la empresa y mis datos. En las opciones de Gmail no he visto esta posibilidad. ¿Hay alguna manera de hacerlo?

después pulsar sobre el icono de **configuración**, el del engranaje que está situado en la parte superior derecha de la página. Se abrirá un submenú en el que debes hacer clic en la opción **Configuración**. A continuación, pulsa en la pestaña **Labs** para acceder a las opciones experimentales. Ahora localiza el servicio **Inserción de imágenes** y marca la casilla **Habilitar**.

Al final de la página tienes que pulsar sobre el botón **Guardar cambios**.

Google no para de añadir nuevas funcionalidades, y Gmail también ha experimentado alguna modificación, sobre todo estética.

La funcionalidad de añadir una firma en los correos sigue estando en el mismo sitio, pero se reduce a una firma con caracteres de texto.

Si además de texto necesitas una imagen, debes activar un servicio de Google Labs y tener la imagen disponible en Internet con algún servicio, como Picasa.

Lo primero que tienes que hacer es entrar a tu cuenta de Gmailde la forma en que lo haces habitualmente y

Con este proceso ya tienes activada la inserción de imágenes en tus correos y lo único que te queda es definir la firma. Ahora, sin salir de las opciones de configuración de Gmail, pulsa en la pestaña **General** y localiza el apartado **Firma**. A continuación verás que en la barra de herramientas de la firma aparece un icono de **Insertar imagen**.

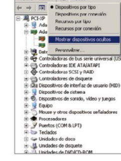
Ahora diseña tu firma, y para introducir la imagen pulsa sobre él. Introduce la URL donde se encuentra y pulsa **Aceptar**. De nuevo ve al final de la página y selecciona **Guardar cambios**.

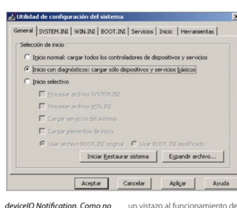
Ya tienes firma en tus correos.

pueda utilizar ese espacio para seguir escribiendo.
En el caso que expones, el mal rendimiento de tu ordenador parece debido a que tus discos no tienen TRIM activado, lo que puede (dependiendo de tu controladora) provocar una gran degradación en el rendimiento del sistema. Windows 7 tiene soporte nativo para TRIM en prácticamente todos los SSD, pero no con configuraciones Raid 0. En este caso, la activación del TRIM depende de los drivers de la controladora de discos que estás utilizando para hacer el raid y es algo que está a la vuelta de la esquina, pero todavía no se encuentra disponible. A finales de año pasado, Intel anunció que proporcionaría el soporte TRIM para los arrays en raid 0. Consulta la página web del fabricante de tu controladora para comprobar si ya está soportada esta opción. De no ser así, te recomiendo deshacer el raid 0. De ese modo, tendrás dos discos independientes, pero Windows activará el TRIM para ambos.

Mensaje DeviceIO notificación

Desde hace unos días, después de terminar de usar mi equipo con Windows XP, llega la hora de apagar el ordenador y no hay manera. Se queda un buen rato sin hacer nada, y al cabo de un tiempo me aparece el mensaje





deviceIO Notification. Como no hay manera de sacarlo de ahí, no me queda más remedio que apagar el ordenador. He estado buscando algo de información y creo que el error es de lectura/ escritura. ¿Algún consejo para que desaparezca?

Julián Llopis

El error que me comentas es debido a que se ha excedido el tiempo de espera de una operación de entrada/salida de datos. Algún proceso de Windows está esperando algún tipo de acceso E/S y por eso te tarda tanto. Si tienes localizado el programa que es, prueba a reinstalarlo, actualizarlo o incluso desinstalarlo completamente porque puede haber algún error. Aunque no lo parezca, este tipo de errores son debidos principalmente a software de gestión de impresoras. Si no tienes ningún indicio de qué programa puede ser tienes que utilizar un método más genérico. Comienza por comprobar que no existan errores en el disco duro, que es el dispositivo que más operaciones de Entrada/Salida tiene. Abre un explorador de archivos. Selecciona la unidad de disco con el botón derecho del ratón y pulsa sobre **Propiedades**. Luego haz clic en la pestaña **Herramientas** y pulsa el botón **Comprobar ahora**. Cuando te cerciores de que no es un problema de integridad de disco es necesario que eches un vistazo al funcionamiento de los dispositivos, el hardware de tu equipo. Haz clic con el botón derecho del ratón sobre **Mi Pc** y pulsa sobre **Propiedades**. En la siguiente ventana haz clic en la pestaña **Hardware** y luego pulsa el botón **Administrador de dispositivos**. En la ventana del administrador pulsa sobre **VER >MOSTRAR DISPOSITIVOS OCULTOS**. Ahora comprueba que los dispositivos de tu equipo no se encuentran marcados con color amarillo o rojo. Si es así comprueba su funcionamiento y el estado de los controladores; actualízalos si es posible. Una vez descartado un error de hardware es el momento de comprobar los programas que se ejecutan al inicio de Windows y se quedan residentes en memoria. Alguno de ellos puede causar este tipo de errores. Haz clic en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > INICIO**. Las aplicaciones que estén dentro de este menú se ejecutarán automáticamente al inicio. Mueve los accesos directos a otra parte para quitarlos de Inicio y prueba si al reiniciar te sigue saliendo el mismo error. En caso afirmativo debes de realizar la misma operación con el resto de programas que se ejecutan al inicio de Windows, esta vez en más profundidad. Para ello haz clic en **INICIO > EJECUTAR**. Dentro del recuadro **Abrir** teclea **msconfig**. Esta herramienta te permite controlar la mayoría de procesos que se ejecutan al iniciar Windows. Pulsa sobre la casilla **Inicio con diagnósticos: cargar solo dispositivos y servicios básicos**. Luego reinicia el ordenador. Si el problema ha desaparecido todo indica que el causante es alguno de estos programas. Vuelve a abrir **msconfig** y esta vez entra en la pestaña **Inicio**. Ahora solo te queda ir activando y desactivando los programas de la lista hasta que des con el causante.

No formatear para reinstalar Windows XP

Me he puesto a intentar reinstalar un equipo antiguo que tengo con XP y no hay manera. Tengo el CD original de Windows y la idea es formatear todo y reinstalar de cero, así que me las prometía muy felices. Meto el CD, comienza la instalación sin problemas, pero al llegar al paso para formatear las particiones existentes, Windows no me deja y me muestra el mensaje "hay archivos necesarios para la nueva instalación". ¿Qué puedo hacer para formatear completamente la partición para poder reinstalar de cero? ¿Podría probar con otro Windows, o Linux?

Sergio Mínguez

La primera opción que debes intentar como bien dices es arrancar el ordenador desde el CD original de Windows XP. Para ello solo tienes que tener un ordenador cuya BIOS sea capaz arrancar directamente desde el CD, que son prácticamente todas desde hace unos cuantos años. En vez de iniciar la copia que tienes instalada en el disco duro se iniciará el programa de instalación directamente desde el CD, con lo que no lee absolutamente nada del disco duro. Cuando aparezcan las opciones de instalación pulsa la tecla **Entrar** para instalar Windows XP. Después de aceptar la licencia, el programa de instalación



detectará automáticamente que hay una versión previamente instalada de Windows en tu disco duro y te dará la opción de repararla. Como no es eso lo que quieres, pulsa la tecla **ESC**. Luego aparecen las opciones de las particiones de disco. Sitúate sobre la partición que quieres formatear y pulsa **D** para eliminarla. Antes de que se borre Windows te pedirá que lo confirmes pulsando **Entrar** y luego la tecla **L**. Ahora todo el espacio que ocupaba la partición aparecerá como **no particionado**. Si solo tenías una partición en el disco duro todo el tamaño del disco aparecerá como **no particionado**. Crea una nueva partición con el tamaño que quieras pulsando la tecla **C**. Ahora solo tienes que seleccionar la nueva partición y pulsar **Entrar** para comenzar la instalación. El instalador te preguntará que tipo de formato quieres dar a la nueva partición, con lo que tendrás una copia de Windows instalada sobre una partición formateada. Es recomendable que siempre que puedas formatees el disco duro con el programa de instalación de Windows XP. Si sigues teniendo problemas para borrar la partición puedes utilizar un Live CD con Linux para eliminarla. Puedes utilizar por ejemplo Ubuntu. Va al página web **www.ubuntu.com** y haz clic sobre el enlace **Get Ubuntu now**. Luego selecciona **Ubuntu Desktop**, elige la arquitectura de tu equipo y pulsa sobre **Start Download**. Graba la imagen en un CD, introdúcelo en el lector de CDs y arranca el ordenador. Se iniciará el menú de instalación de Ubuntu. Cambia el idioma del instalador y selecciona **Probar Ubuntu**. 1 Al cabo de unos minutos tendrás un sistema Linux totalmente operativo ejecutándose en tu equipo. Ahora abre una terminal y teclea el comando **sudo gparted**. Esta aplicación te permite trabajar con las particiones de disco. Ten en cuenta que en Linux el primer disco duro del equipo es **hda** (el segundo **hdb**, etc.) en caso de ser IDE o **sda**, (el segundo **sdb**, etc.) si son SCSI o SATA. Gparted te mostrará la partición en la que tienes instalado Windows, que será de tipo **NTFS**. Sólo tienes que borrarla. Posteriormente vuelve a arrancar con el CD de Windows XP para iniciar el proceso de instalación. Ahora podrás crear la partición desde cero sin necesidad de tener que borrarla.

Magic Trackpad de Apple con Windows 7

He adquirido un Apple Magic Trackpad para probar con mi iMac. Al principio no le veía utilidad, pero ahora lo veo un dispositivo increíble para navegar por la web y visualizar fotos. Me gustaría poder conectarlo al ordenador Windows 7 que tengo en casa de mis padres, pero no sé si se puede hacer, o es muy complicado.

Óscar Pacheco

El Magic trackpad de Apple es un dispositivo multitáctil (reconoce simultáneamente varios puntos de contacto) que se ha diseñado para ser utilizado en un ordenador de sobremesa. Antes este tipo de touchpad sólo se encontraba disponible en los ordenadores portátiles. Las ventajas que aporta frente a un ratón convencional es su capacidad para realizar acciones mediante gestos, como desplazar páginas deslizando el dedo, ampliar y reducir las imágenes con dos dedos, rotar, etc. Como el resto de dispositivos de hardware, la clave para poderlo utilizar en otros sistemas es disponer de los controladores adecuados. Afortunadamente, existe un controlador para Windows llamado Boot Camp que te va a permitir utilizar la mayoría de acciones que puedes realizar con el Mac.

Lo primero que debes hacer es obtener los controladores. Descarga la versión para Windows 32-bit en **support.apple.com/kb/DL1067** y la de 64-bit en **support.apple.com/kb/DL1068**. Boot camp es compatible con Windows XP, Vista SP2, y Windows 7. Pulsa sobre **Descargar** para obtener el archivo. Al ejecutarlo te dará un error porque está diseñado para ejecutarse en un entorno Windows, pero dentro del escritorio de Mac utilizando Boot Camp. Lo que vas a hacer es extraer los ficheros necesarios. Para ello, descarga e instala la aplicación 7-zip de **www.7-zip.org/download.html** y descomprime los archivos en una carpeta. Entra en la carpeta y observa que tienes varios archivos. Ahora repite la operación y utilizando 7-zip debes descomprimir el fichero **BootCampUpdate32.msp**, que creará varias subcarpetas. Una de ellas contiene el fichero **Binary.AppleWirelessTrackpad_Bin**. Cámbiale la extensión para que sea un ejecutable (**.exe**). Luego haz doble clic para comenzar la instalación. Se abrirá el **asistente para la instalación de controladores de dispositivos**. Sigue las instrucciones del asistente para finalizar la instalación.

Antes de comenzar a utilizar el trackpad, debes tener en cuenta que el dispositivo soporta diferentes gestos dependiendo del sistema operativo, según la tabla de la derecha.

Para sacarle más partido al trackpad es recomendable instalar la aplicación Magic Trackpad Control Panel. No está desarrollada por Apple y todavía se encuentra en una versión Beta, pero funciona bastante bien y te permite configurar la velocidad de los clics, el scroll, cambiar algunos gestos etc. Para utilizarla necesitas tener instalado .NET Framework 4.0 Cliente de Microsoft. Puedes obtener la aplicación de manera gratuita en el enlace **www.mannisworld.de/blog/?p=15** Extrae los ficheros y luego entra en la carpeta y haz doble clic sobre **padset-0.3.exe**. Este archivo no tiene ninguna ventana, así que simplemente debes ejecutarlo. Luego haz doble clic en **Trackpad Control Panel.exe**. Observa que se ha añadido un icono en la barra de notificaciones.

Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Show Customizer** para configurarlo.

Crear imagen de Windows XP con controladores SATA

Tengo un ordenador portátil y un par de sobremesas instalados en casa. Uno de los sobremesa

tiene Windows XP, y los otros dos Windows 7. El de Windows XP se infectó con un virus y al final no ha habido manera de salvarlo, por lo que voy a proceder a reinstalarlo desde cero. Hasta aquí todo muy bien, pero me encuentro con el problema de que durante el proceso de reinstalación, Windows no localiza mi disco duro. Al parecer es debido a que mi disco duro es SATA, y debe de ser que el CD que tengo con Windows XP no contiene esos controladores. Aunque sé que se pueden incluir en una imagen de Windows con utilidades como nLite, no sé por dónde empezar. He leído que se puede hacer una imagen personalizada de Windows XP con el programa nLite, pero no sé exactamente cómo. ¿Podrías asistirme un poco?

Manolo Mújica

El problema radica en la instalación de los controladores SATA, ya que Windows XP te pregunta durante el proceso de instalación si quieres instalar algún controlador de otro fabricante, pero tiene que ser mediante un disquete. La manera más sencilla de solventar esto es utilizar una aplicación como **nLite**. Este programa te permite personalizar la instalación de Windows. Puedes seleccionar que elementos instalar, controladores adicionales, integrar Service Packs, realizar instalaciones desatendidas, etc. Luego creas un CD, arrancas el ordenador y realizas la instalación. Como puedes ver es una herramienta muy potente. Para crear tu CD de Windows XP a medida necesitas:

- El CD original de Windows XP, XP con SP1/SP2/SP3
- El controlador SATA de la controladora o placa base de tu equipo. Para no tener ningún problema, debes descargarlo siempre de la página web del fabricante.
- La aplicación nLite.
- Suficiente espacio libre en el disco duro para hacer la imagen completa de CD

Utiliza Apple Magic Trackpad en Windows

Gesto	Mac OS X	Windows XP	Windows 7 y Vista de 32 bits	Windows 7 y Vista de 64 bits
Un dedo				
Pulsar para hacer clic	Sí	Sí	Sí	Sí
Arrastrar	Sí	Sí	Sí	Sí
Bloqueo del arrastre	Sí	Sí	Sí	Sí
Clic secundario (esquina derecha de la parte inferior)	Sí	Sí	Sí	Sí
Clic secundario (esquina izquierda de la parte inferior)	Sí	Sí	Sí	Sí
Dos dedos				
Desplazamiento horizontal	Sí	n/d	Sí	Sí
Desplazamiento vertical	Sí	Sí	Sí	Sí
Rotar	Sí	-	-	-
Separar y juntar los dedos	Sí	-	-	-
Zoom de pantalla	Sí	-	-	-
Pulsación secundaria	Sí	Sí	Sí	Sí
Clic secundario	Sí	Sí	Sí	Sí
Tres dedos				
Arrastre con tres dedos	Sí			
Pasar para navegar	Sí			
Cuatro dedos				
Pasar hacia arriba o hacia abajo	Sí			
Pasar hacia la izquierda o hacia la derecha	Sí			

Puedes descargar nLite de manera totalmente gratuita de **www.nliteos.com**. Al ejecutarlo, selecciona el idioma **Spanish** y pulsa **Siguiente**. Pulsa el botón **Buscar** para indicar donde tienes el CD de instalación de Windows XP. La aplicación detecta que versión es y después tienes que seleccionar la carpeta del disco duro donde se van a copiar todos los archivos. Al terminar la copia vuelve a pulsar **Siguiente** hasta llegar a la **Selección de tareas**. En este menú puedes elegir las modificaciones necesarias. Como lo que necesitas es añadir los controladores SATA pulsa sobre **Integrar controladores**. En la siguiente ventana haz clic en **insertar** y luego en **Controlador único**. Aparecerá un explorador para ayudarte a localizar el controlador. Ve a la carpeta donde has descargado el controlador SATA y selecciona el archivo **inf** correspondiente. La aplicación te preguntará por el tipo de controlador a instalar. Pulsa **siguiente**, responde **Sí** a la pregunta de **¿Aplicar Cambios?** y espera a que nLite termine de añadir los controladores junto con los otros archivos. Después de terminar de personalizar la imagen, vuelve a abrir nLite. Repite los pasos hasta llegar a la ventana principal. Para grabar la imagen pulsa el botón **Crear una ISO autoarrancable** dentro del menú de **Selección de Tareas** de **nLite**. Ajusta los parámetros necesarios y pulsa **Crear ISO**. La imagen se creará en un archivo de tu disco duro. Al terminar el proceso ya solo te queda grabar la imagen con cualquier programa de creación de CD. Ahora al iniciar la instalación no deberías de tener problemas ya que se cargarán los controladores SATA de tu placa base.

Copiar la configuración de XP a Windows 7

Después de muchos años de utilizar Windows XP, estoy decidido a pasarme a Windows 7. No estoy muy ducho en tareas de informática, así que lo que

Resultados para: "Windows Easy transfer para Windows XP"

Restringir resultados

Resultados para: 10 20 30 40 50 — 2 resultados encontrados: 1-2 mostrados. Anterior | Siguiente

Título	Fecha de publicación	Popularidad
Windows Easy Transfer para la transferencia de Windows XP (32 bits) a Windows 7 Utilice Windows Easy Transfer para copiar archivos, fotos, música, correo electrónico, configuraciones, etc. desde un equipo con Windows XP a un equipo con Windows 7. Los datos se pueden transferir mediante un cable de Easy Transfer, un medio extraíble o a través de una red.	13/10/2009	64
Windows Easy Transfer para Windows XP Descargue Windows Easy Transfer en el PC con Windows XP para que así pueda copiar de forma automática en el nuevo PC con Windows Vista, archivos, fotos, música, correos electrónicos, configuraciones, etc. Este software le permite transferir datos mediante los cables de Easy Transfer o por medio de una red, unidad externa o CD/DVD.	05/03/2007	259

Resultados para: 10 20 30 40 50 — 2 resultados encontrados: 1-2 mostrados. Anterior | Siguiente

seguramente es una operación simple me parece un lío bastante grande. Me han comentado en el trabajo que para pasar mis datos y configuraciones del Windows XP al 7 no tengo que preocuparme, ya que hay una herramienta de Windows que lo hace. ¿Cómo se instala? ¿Podríais indicarme cómo hacerlo?

Sebastián Laría

Tanto Windows 7 como Windows Vista incorporan un Asistente de Transferencia (Windows Easy Transfer) de Windows que te ayuda en el proceso de migrar tus archivos de un sistema a otro. En tu caso con Windows XP y Vista puedes migrar la siguiente información:

- **Cuentas de usuario.** La información de las cuentas de usuario (nombres, perfiles, contraseñas, etc.) se transfiere con facilidad de un equipo a otro. No tendrás que volver a cerrar las cuentas ni establecer los permisos.
- **Configuración de programas.** En este caso Windows solo puede transferir la configuración de las aplicaciones que almacenan de manera correcta un archivo de configuración asociado al perfil de cada usuario, que lamentablemente no son muchas. Con aplicaciones como Microsoft Office o Mozilla Firefox no tendrás problemas pero para la mayoría tendrás que realizar una copia de seguridad de la configuración a mano. Durante el proceso de transferencia el asistente te muestra la información de lo que se va a transferir. Toma nota en **USUARIO > CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES** de las aplicaciones cuya configuración se va a migrar correctamente para encargarte del resto. Por supuesto, los programas no se transfieren, así que tendrás que reinstalarlos.
- **Archivos y carpetas** (incluyendo música, imágenes y vídeo)
- **Configuración de Internet y Favoritos.** La lista de enlaces a tus páginas web favoritas y la configuración de Internet almacenada por Windows en el perfil de tu usuario también serán transferidos.
- **Configuración de correo, contactos y mensajes.** Si tu cliente de correo está completamente integrado en Windows XP, por ejemplo Outlook, se mantendrá toda la configuración junto con los mensajes y la libreta de dirección. Si no utilizas Outlook. te recomiendo que realices una copia de todos para luego importarla en el nuevo ordenador por si acaso.

El asistente te guía por todos los pasos del proceso. Descarga Windows Easy transfer para Windows XP de la página web de Microsoft. Ve a la página web **www.microsoft.com/downloads/es-es/**. En el recuadro de búsqueda introduce **Windows Easy transfer para Windows XP** y pulsa la tecla **Entrar**. En la lista de resultados, haz clic sobre **Windows Easy Transfer para la transferencia de Windows XP (32 bits) a Windows 7**. Sigue las instrucciones para descargarlo e instalarlo en tu ordenador portátil. Luego, para ejecutarlo haz clic en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > WINDOWS EASY TRASNFER**. Pulsa **Siguiente**. Selecciona el equipo con XP como **Equipo antiguo** y pulsa **Siguiente**. Después de seleccionar el medio para copiar los archivos, Windows te presenta varias opciones para seleccionar los datos que quieres transferir:

- Todas las cuentas de usuario, archivos y configuración. Si seleccionas esta opción se transferirá toda la información al equipo nuevo de manera que quede configurado igual que el equipo antiguo.
- Solo mi cuenta de usuario, mis archivos y mis configuraciones. Si tu ordenador es de escritorio y sólo tiene una cuenta de usuario selecciona esta opción. Se transferirá la información asociada con tu cuenta de usuario.
- Opciones Avanzadas. Para personalizar tú selección debes de utilizar esta opción. Te permite transferir una o varias cuantas entre los dos equipos, así como seleccionar la información de programas y carpetas.

Elija lo que desea transferir a este equipo

Puede transferir archivos y opciones de configuración de estas cuentas de usuario desde el equipo antiguo. Para elegir el modo en que las cuentas de usuario del equipo antiguo se transferirán a cuentas de usuario del nuevo equipo, haga clic en Opciones avanzadas.

PCI
1.4 MB seleccionados (selecciones predeterminadas)

Elementos compartidos
18.4 MB seleccionados (selecciones predeterminadas)

Después de finalizar el proceso de copia debes iniciar Windows Easy Transfer en el ordenador con Windows 7 pulsando en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > HERRAMIENTAS DEL SISTEMA > WINDOWS EASY TRANSFER**. Selecciona el método de transferencia de archivos y en la ventana siguiente elige **El nuevo equipo**. A partir de aquí sigue las instrucciones del asistente para cargar los datos.

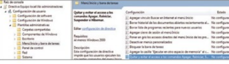
Evita que se apague el equipo si no eres administrador

Necesito hacer una cosa que, aunque puede parecer rara, tiene su explicación. Comparto el ordenador en casa con mis hermanos. Yo soy el administrador del equipo, y los tres lo usamos. Como tenemos usuarios distintos, no hay ningún problema ya que cada uno iniciamos la sesión con el usuario correspondiente y no nos molestamos entre nosotros. Lo que sucede es lo siguiente. Cuando salgo de mi sesión dejo siempre un programa de descarga ejecutándose. No entorpece nada porque lo tengo configurado para que consuma pocos recursos del equipo y tengo limitado el ancho de banda que utiliza. Les tengo dicho mil veces que, aunque terminen de usar el ordenador, no lo apaguen nunca, porque si no me cortan las descargas. Aun así, a veces se les olvida y me fastidian el invento. Me gustaría poder evitar, o quitarles directamente el botón de apagar el ordenador para que no puedan fastidiarme. Tengo Windows 7 Ultimate ¿Es posible hacerlo de una manera sencilla?

Quique

Si sólo tú tienes una cuenta de administrador y los otros usuarios tienen una cuenta de usuario estándar es fácil hacer lo que quieres con Windows 7 y así evitar que reinicien o apaguen el ordenador. Crea una política de grupo para los usuarios que no sean administradores del equipo. Haz clic en **Inicio**,





teclea **mmc** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana del a consola de Windows 7. Ahora pulsa en **ARCHIVO > AGREGAR O QUITAR COMPLEMENTO**. En el listado situado en la parte izquierda de la nueva ventana, localiza el complemento **Editor de objetos de directiva de grupo** y haz doble clic sobre él. Automáticamente se abrirá el asistente para directivas de grupo. Pulsa el botón **Examinar** para continuar. En la ventana siguiente haz clic en la pestaña **Usuarios** y selecciona **No administradores**. Pulsa **Aceptar** para continuar.
De vuelta a la consola de Windows, observa que la nueva directiva de grupo se ha añadido al menú en forma de árbol situado en la parte izquierda de la ventana. Haz clic sobre ella para que se vayan expandiendo las opciones. Ve a **DIRECTIVA DE EQUIPO LOCAL\NO ADMINISTRADORES > CONFIGURACIÓN DE USUARIO > PLANTILLAS ADMINISTRATIVAS > MENÚ DE INICIO Y BARRA DE TAREAS**. Ahora, en la parte central de la ventana selecciona **Quitar y evitar el acceso a los comandos Apagar, Reiniciar, Suspender e Hibernar**. Luego haz doble clic para que se abra la ventana de propiedades. Activa la casilla **Habilitada** y pulsa el botón **Aceptar**. A partir de ahora a los usuarios que no son administradores no les aparecerán las opciones de apagar, reiniciar, suspender o hibernar.

La red no se puede añadir porque no está indizada

Tengo un problema que no sé muy bien cómo resolver. Utilizo frecuentemente las carpetas que hay en las bibliotecas de Windows 7. Además de las que vienen por defecto (Descargas, Documentos, Imágenes, Música y Vídeos) me he creado otras carpetas virtuales con diverso contenido de mi disco duro. El problema me ha surgido cuando he intentado crear una carpeta virtual que contiene una carpeta de red. Pensaba que iba a ser igual de sencillo que con las otras, pero me aparece el error: Esta ubicación de red no se puede incluir porque no está indizada. ¿Se puede incluir una carpeta de red en la biblioteca de Windows 7?

Daniel Nieto

Windows 7 utiliza unas carpetas virtuales llamadas **Bibliotecas** que te ayudan a organizar y acceder rápidamente a los elementos que más utilizas. Sin embargo, para añadir a la biblioteca una carpeta compartida por red, su contenido tiene que estar indexado o accesible sin conexión. En el recuadro siguiente tienes las ubicaciones (siempre carpetas, no valen búsquedas guardadas) que se pueden configurar.
Dado que te aparece el error que comentas, la carpeta que estás intentando añadir no está indexada. La manera más sencilla es hacer que la carpeta esté disponible sin conexión. El problema es que al configurar la carpeta como disponible sin conexión, se crea una versión en tu disco duro, y por lo tanto, se copian todos los archivos de la carpeta. Además, sólo está disponible para las versiones Professional, Ultimate y Enterprise. Si tienes espacio en tu disco duro local y tu versión de Windows 7 es alguna de las anteriores, es la opción más sencilla. Abre un explorador de archivos y localiza la carpeta compartida por red. Luego haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón y selecciona **Siempre disponible sin conexión**. Ahora Windows 7 te dejará añadir la carpeta a la biblioteca.

Ubicación de carpetas compatibles

¿Dónde se almacena la carpeta?	¿Se puede incluir en una biblioteca de Windows 7?
En la unidad C	Sí
En una unidad de disco duro externa	Sí, pero el contenido no estará disponible si la unidad está desconectada.
En una unidad de disco duro adicional del equipo	Sí
En una unidad flash USB	Sólo si el dispositivo aparece en el panel de navegación, en Equipo, en la sección Unidades de disco duro. Esta opción la establece el fabricante del dispositivo y, en algunos casos, se puede cambiar. El contenido no estará disponible si la unidad está desconectada.
En medios extraíbles (por ejemplo, un CD o DVD)	No
En una red	Sí, siempre que la ubicación de red esté indizada, o que la carpeta esté disponible sin conexión.
En un equipo diferente que pertenezca al grupo en el hogar	Sí

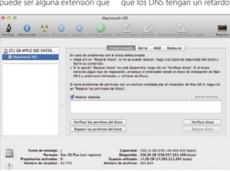
Safari me va cada vez más lento

Últimamente noto que el navegador Safari (versión 5.x) de mi iMac tarda más en cargar las páginas de Internet. El resto de equipos funcionan igual que antes, así que no creo que sea debido a la conexión a Internet. Me gustaría saber si hay algo que pueda hacer para mejorar el rendimiento de Safari. Me da la sensación de que con las antiguas versiones todo iba más fluido.

Julio Expósito

Desde que se liberó la versión 5 de Safari, muchos usuarios se han quejado de que navegar por Internet ahora es más lento. Aunque no hay ningún procedimiento para aumentar la velocidad de tú navegador, sí que existen una serie de tareas que pueden acelerar tu navegación. Lo primero que debes intentar es, sencillamente, resetear Safari. Para ello abre el navegador y en el menú de Safari haz clic en **SAFARI > VACIAR CACHÉ**. Luego pulsa **SAFARI > RESTAURAR SAFARI**. Reinicia Safari para probar si navegas mejor. En algunos casos, a pesar de restaurar Safari y vaciar la caché, el fichero cache.db no se elimina del disco duro. Para borrarlo, abre un terminal desde el menú **IR > UTILIDADES > TERMINAL** e introduce el comando **rm Library/Caches/com.apple.**

Safari/ cache.db. Eliminar el fichero **Webpageicons.db** parece que ayuda en algunos casos, así que teclea también **rm Library/Safari/Webpageicons.db**
Otro motivo por el que Safari puede haberse ralentizado puede ser alguna extensión que actualizaciones y seleccionando **Nunca**. No está de más que compruebes de vez en cuando tus servidores DNS. Si la propia aplicación Safari responde con velocidad al abrir nuevas pestañas, etc. Y las páginas se cargan con lentitud, es posible que los DNS tengan un retardo



de problemas. Recomendamos que deshabilites todas para hacer pruebas. En el menú de Safari pulsa sobre **SAFARI > PREFERENCIAS**. Luego haz clic en la pestaña **Extensiones**. Selecciona **No** en el botón situado en la parte superior derecha de la ventana. Prueba a navegar y en caso de que el navegador vaya mejor, vuelve a las opciones de las extensiones y ve habilitándolas una por una hasta que descubras cuál es la que te está ralentizando.
Safari se configura por defecto como lector de noticias RSS, lo que implica que constantemente intenta actualizar las noticias. Si tienes muchas RSS configuradas o alguna de ellas da problemas puede que ralentice tu experiencia de navegar por Internet. Para evitarlo debes cambiar la configuración. Haz clic en **SAFARI > PREFERENCIAS** y luego pulsa la pestaña **RSS**. Haz clic sobre el recuadro desplegable **Lector RSS por omisión** y selecciona **Mail**. Si prefieres mantener Safari como lector de RSS, desactiva la actualización automática pulsando el cuadro desplegable **Buscar** a la hora de resolver los nombres. Haz clic sobre el icono de Mac y selecciona Preferencias del sistema. Luego pulsa en el icono **Red**. Ahora, pulsa sobre el botón **Avanzado** situado en la parte inferior derecha de la ventana. Haz clic en la pestaña **DNS**, pulsa el botón **+** e introduce los valores de tu proveedor de Internet.
En algunas ocasiones el problema está asociado a la cuenta de usuario que se está utilizando. Lo mejor es que crees otra cuenta de usuario e inicies la sesión con él. Si de repente Safari se muestra mucho más rápido que antes, definitivamente hay un problema con tu cuenta de usuario. Comprueba el disco duro en busca de carpetas o archivos inconsistentes. Ahora haz clic sobre Spotlight (el icono de la lupa situado en la parte derecha de la barra superior) y teclea **disk**. A continuación selecciona la aplicación **Utilidad de discos**. Ahora tienes que eleccionar tu disco duro en la parte izquierda de la ventana y luego pulsar el botón **Verificar disco**. Para terminar, reinicia el equipo y vuelve a probar.

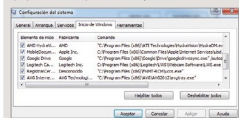
Consulta favorita

Deshabilitar programas al inicio de Windows

Javier Maroto

Tengo la siguiente duda: ¿Si desactivo algunos programas que se ejecutan al inicio se desinstalan o podré ejecutarlos en cualquier momento, manualmente como cualquier otro programa y que no se ejecute al inicio?
¿Me podríais explicar que es un programa ejecutado en segundo plano?

Los procesos en segundo plano son aquellos que se ejecutan con una prioridad baja y se ejecutan generalmente sin que te percates, hasta que salta algún evento que hace que pasen a un primer plano. Ejemplos son los programas que puedes ver en la parte programas que se hayan ejecutado anteriormente durante el proceso de inicio. Por eso te recomiendo que te fijes bien al deshabilitarlos.
En Windows 7 haz clic en el icono de Windows, teclea **msconfig** y pulsa la tecla **entrar**. Se abrirá la ventana de la configuración del sistema. Pulsa sobre la pestaña **Inicio de Windows** para ver los programas que se ejecutan automáticamente al inicio.
Para poder desactivar uno sólo tienes que desactivar su casilla. A continuación fíjate bien en la columna **Comando** para ver la ruta del archivo y los parámetros que necesita para su ejecución, de tal manera



derecha de la barra de tareas como por ejemplo antivirus, sincronizaciones con archivos de Dropbox, etc.
Al deshabilitar programas que se ejecutan al inicio lo único que estás haciendo es evitar que se ejecuten durante la fase de inicio de sesión en tu equipo. Los programas como tal no se desinstalan y puedes ejecutarlos en cualquier momento, aunque su ejecución no es siempre evidente ya que pueden requerir ciertos parámetros o depender de otros que puedas lanzarlo en cualquier momento. Para poder continuar con e proceso tienes que pulsar el botón **Aceptar** y reiniciar el equipo.
Si quieres obtener más detalles sobre los programas que se ejecutan al inicio y mejorar la velocidad de arranque puedes utilizar alguna de las aplicaciones gratuitas que existen, como por ejemplo Autoruns, que puedes descargar de la siguiente página web **technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb963902.aspx**.

Las extensiones de archivos PO y MO

El otro día estaba haciendo limpieza en el disco duro. Aunque uso alguna utilidad como CCleaner para eliminar los archivos que son prescindibles, me gusta revisar también el disco duro para eliminar ficheros de trabajo, notas o similares, que ya no me hacen falta. Aunque no conozco precisamente todas las extensiones de archivos, me han llamado la atención unos ficheros .po y .mo que he encontrado entre los directorios de varias aplicaciones, como por ejemplo Wordpress. Los he intentado abrir con el bloc de notas de Windows, pero tienen un formato que no acabo de entender. ¿Para qué sirven estos archivos? ¿Se pueden editar desde Windows?

Federico Gainza

En el registro de Windows se almacena la información acerca de las extensiones de archivos reconocidas por el sistema operativo y la aplicación asociada para abrirlas. Estamos acostumbrados a manejar extensiones mp3, avi, doc o xls, pero sin embargo hay infinidad de ellas, para las que se necesita una aplicación específica. Las extensiones pot, po y mo son comunes en Wordpress y en general en cualquier programa que requiera traducir texto a diferentes lenguajes. Son parte del sistema **gettext** de internacionalización y localización, que se utiliza frecuentemente en entornos Unix. Gettext tiene diversas implementaciones para los lenguajes C. C++ C, C++, Objective C, sh script, bash script, Python, Java, Pascal, Tcl, Perl y PHP. El fichero pot contiene una plantilla con la lista de todas las cadenas de texto extraidas del código fuente que son susceptibles de traducir. Luego se obtiene el archivo de texto po y finalmente se compilan para crear los archivos binarios mo. La primera opción que siempre se intenta es abrir alguno de estos ficheros con el bloc de notas de Windows, pero como ya has comprobado, el contenido no se visualiza correctamente. Para ver estos archivos adecuadamente descarga la aplicación gratuita **Poedit**. Entra en la página web **www.poedit.net** y pulsa en el enlace **Download** situado en la parte superior de la página. Al terminar la instalación del programa, las extensiones de archivo po se asociarán correctamente. Son estos ficheros po los que debes abrir para consultar y editar el contenido. Con Poedit puedes compilar el archivo po y generar el mo correspondiente, o crear el catálogo desde un archivo pot. En la ventana principal de Poedit, para editar una cadena de texto, haz clic sobre ella y cambia el contenido en los recuadros de la parte inferior de la ventana.

Guardar archivos de Word y Excel de forma segura

Utilizo un pendrive USB para llevar encima los archivos que necesito. Tengo desde fotos, música, algún que otro libro. Entre los documentos tengo copiados varios archivos de Office 2003, que es la versión con la que trabajamos en la empresa. No me gustaría que los archivos pudieran acabar en otras manos, y por eso he estado utilizando herramientas para cifrar toda la memoria USB (que es de 32GB). Al final siempre me han acabado dando más problemas que otra cosa, y en alguna ocasión no he podido acceder a los documentos para trabajar. La información que contienen no es muy delicada, pero tampoco quiero que esté a la vista de todo el mundo. He pensado que una opción razonable puede ser utilizar los mecanismos que incluye Office. ¿Cómo se protegen los documentos en Office 2003?

Lidia Díaz

Proteger la información en una tarea a la que siempre hay que dedicarle un poco de esfuerzo. Máxime cuando en el entorno laboral se maneja información sensible que puede acabar en malas manos, ya sea de la competencia o de los propios compañeros. Si no te quieres complicar mucho, Microsoft Office también tiene opciones para proteger tus documentos con contraseña de una manera bastante sencilla.
Para proteger un archivo de Word 2003, abre el documento y luego haz clic en **ARCHIVO > GUARDAR COMO.** Se abrirá una ventana que contiene un pequeño explorador de archivos para que puedas indicar la ruta y el nombre del archivo que vas a guardar. Observa que en la parte superior derecha de esta ventana hay una opción llamada **Herramientas**. Si haces clic sobre ella se abre un menú que contiene más opciones. Al pulsar sobre **Opciones de Seguridad** se abrirá una ventana que contiene más opciones. En la pestaña **Seguridad** están las opciones para proteger el documento. Debes introducir la contraseña en el recuadro **Contraseña de apertura.** Si pulsas sobre el botón **Avanzadas** puedes seleccionar el tipo de cifrado y la longitud de la clave. Revisa también las opciones de confidencialidad. Es recomendable que actives la casilla **Al guardar, quitar la información personal de las propiedades del archivo.** Los documentos de Office almacenan información sensible como nombre, iniciales, nombre de la empresa, ruta de almacenamiento, resúmenes, revisiones y versiones, texto oculto, etc. La contraseña del apartado **Opciones de uso compartido de archivo para este documento** solo protege la modificación del documento, así que si quieres puedes introducir otra contraseña distinta para asegurarte de que nadie lo modifique. Para terminar, pulsa **Aceptar**. Word te mostrará una ventana en la que debes de volver a introducir la contraseña. Pulsa Aceptar y luego guarda el documento. A partir de este momento cualquier persona que intente abrir el documento necesitará conocer la clave de apertura y en su caso también de escritura.
Las hojas de datos tienen más posibilidades de protección para que los usuarios no puedan modificar los datos a su antojo. Para proteger las celdas de un archivos Excel 2003 primero abre la hoja de cálculo que quieres proteger. Luego selecciona con el ratón todas las celdas que **no quieres** proteger, haz clic con el botón derecho del ratón y selecciona **Formato de celdas**. Pulsa sobre la pestaña **Proteger** y desactiva la casilla **Bloqueada**. Repite la operación tantas veces como necesites dentro del libro de Excel. Ahora sólo te queda proteger el resto del documento. Para ello haz clic en **HERRAMIENTAS > PROTEGER > PROTEGER HOJA**. En el recuadro **Permitir a los usuarios de esta hoja de cálculo** selecciona las opciones que quieres permitir a los usuarios que abran la hoja de cálculo. Puedes dejarles insertar o eliminar filas, cambiar el formato, etc. Luego introduce la contraseña en el recuadro **Contraseña para desproteger las hoja** y pulsa el botón **Aceptar** para aplicar los cambios. Como en el caso de

Word, es necesario que vuelvas a introducir la contraseña.
Después proteger tus documentos debes de tener en cuenta algunos aspectos: Una contraseña puede contener cualquier combinación de letras, números, espacios y símbolos, y puede tener hasta 15 caracteres. Algunos tipos de cifrado que puedes seleccionar en las opciones avanzadas te permiten crear una contraseña más larga todavía. Las contraseñas de Office 2003 distinguen mayúsculas de minúsculas. Utiliza contraseñas robustas que combinen letras en mayúsculas y minúsculas, números y símbolos. Así se protegerá mejor tu documento. Lo ideal es utilizar una contraseña robusta que puedas recordar para no tener que anotarla en ningún sitio. En caso de tener que anotarla, asegúrate de guardarla en un lugar seguro, ya que si la contraseña se pierde no podrás abrir ni tener acceso al archivo protegido con contraseña.

Añadir la carpeta de Dropbox al menú de Windows 7

Desde que me abrí la cuenta de Dropbox no paro de utilizarla para almacenar música vídeo y, sobre todo, copias de seguridad y archivos de configuraciones de programas. Con el cliente de Dropbox se crea la carpeta virtual, con la que se trabaja de manera transparente. Lo que me gustaría es poder añadir la carpeta de Dropbox al menú de inicio de Windows 7, el que se abre nada más pulsar el botón. Lo he intentado con un acceso directo, pero no me deja. ¿Hay alguna manera de hacerlo?

Jesús Ampuria

No hay ningún impedimento para añadir la carpeta de Dropbox en el menú de Inicio de Windows 7. Sin embargo, no se pueden añadir elementos así como así en el menú de inicio, así que lo que se hace es utilizar la funcionalidad de las librerías y cambiar la configuración. Para ello haz clic con el botón derecho del ratón en el botón Inicio y selecciona **Propiedades**. Se abrirá la ventana de **Propiedades de la barra de tareas y del menú de inicio**. Pulsa sobre la pestaña Menú Inicio y haz clic en el botón **Personalizar**. En la nueva ventana puedes ver el listado de elementos que pueden incorporarse al menú de inicio. Lamentablemente, la carpeta de Dropbox no aparece, pero se puede utilizar alguno que no uses habitualmente, como por ejemplo el de la **TV grabada**. Localiza la opción TV grabada y activa la casilla **Mostrar como un vínculo**. Luego pulsa el botón **Aceptar** para aplicar los cambios. Si haces clic sobre el botón **Inicio** puedes comprobar que el enlace **TV Grabada** se ha añadido al menú. Ahora es necesario cambiar el nombre. Pulsa sobre **TV Grabada** con el botón derecho del ratón y selecciona **Cambiar nombre**. Introduce **Dropbox** como nuevo nombre y pulsa la tecla **Entrar**. Aunque hayas cambiado el nombre, Al pulsar sobre el enlace **Dropbox** que acabas de crear, la carpeta que se abre es una biblioteca que Windows 7 ha creado con ese nombre. Para cambiar la configuración, haz clic con el botón derecho sobre el elemento **Dropbox** que has creado en el **Menú de Inicio** y pulsa **Propiedades**. Dentro de la pestaña **Biblioteca** se encuentra la ruta de la carpeta que contiene la biblioteca **Dropbox**. Como se ha reutilizado la ubicación de TV Grabada, lo primero que hay que hacer es eliminarla. Selecciónala y pulsa el botón **Quitar**. Luego pulsa sobre el botón **Incluir una carpeta** y selecciona la ruta de la verdadera carpeta **Dropbox**. En el apartado **Optimizar esta biblioteca para**, selecciona la opción que más se ajuste al tipo de contenido que almacenas en Dropbox. Si tienes dudas, **Elementos generales** es siempre una buena opción. Pulsa **Aceptar**. Comprueba que **INICIO > DROPBOX** te lleva a tu carpeta en la nube.

Puede personalizar la forma en que los vínculos, iconos y menús se muestran y comportan en el menú Inicio.

- ○ Mostrar como un menú
- ◉ Mostrar como un vínculo
- ○ No mostrar este elemento
- ☑ Permitir los menús contextuales y arrastrar y colocar
- ☑ Programas predeterminados
- ☐ Red
- ☑ Resaltar programas recién instalados
- TV grabada
  - ○ Mostrar como un menú
  - ◉ Mostrar como un vínculo
  - ○ No mostrar este elemento

Tamaño del menú Inicio

¿Cuántos programas recientes desea mostrar? 10

Número de elementos recientes para mostrar en Jump List: 10

Usar configuración predeterminada | Aceptar | Cancelar

Apaga el PC con botones en la patalla de inicio

Llevo varios días probando la versión "Consumer Preview" de Windows 8 y, como era de esperar, hay cosas que me gustan mucho y otras que me gustan menos. Todavía me estoy intentando hacer con la nueva interfaz



Metro. Lo que no acabo de entender es por qué no hay una manera rápida de acceder al botón de apagar o reiniciar el ordenador. Supongo que es porque está pensado para que el ordenador se quede suspendido en vez de apagarlo, pero el caso es que me gustaría tener estas dos opciones en la pantalla de inicio, desde la que se gestiona Windows 8. ¿Hay alguna manera de configurar Windows 8 para esto?

Rodrigo Prado

Con la llegada de Windows 8 las cosas han cambiado bastante respecto a las versiones anteriores. Ya no es sólo un escritorio nuevo o unos menús distintos. Ahora Windows 8 viene preparado a cambiar radicalmente la forma en la que se ha estado utilizando el sistema operativo de Microsoft durante años.
La nueva interfaz Metro, requiere un periodo de transición para el usuario y tareas que antes eran simples pueden convertirse en algo complejas hasta que se le coge el tino. Es el caso de las operaciones básicas de apagado y reinicio del equipo. Con Metro, todo es a pantalla completa.
Para apagar el equipo tienes que abrir la barra lateral derecha Charms, ya sea posicionando el cursor de ratón en la esquina superior derecha de la pantalla o bien pulsando la combinación **Tecla Windows + C**.
La barra charms contiene varios iconos **Search** (búsqueda), **Share** (Compartir), **Start** (Inicio), **Devices** (Dispositivos) y **Settings** (Configuración). Pulsa sobre el icono Settings.
Se abrirá un nuevo panel en la parte derecha de la ventana, en el que se encuentra el icono **Power**. Al hacer clic sobre él pue-





des elegir entre apagar el sistema (**Shut down**) o reiniciar (**Restart**). Para añadir las opciones de apagado en la pantalla de inicio de Windows 8 puedes utilizar un acceso directo. Entra en el escritorio de Windows y haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía. En el menú contextual selecciona **NEW > SHORTCUT** (Nuevo acceso directo). Ahora en el recuadro **Type the location of the ítem** introduce el comando **shutdown /p** para apagar el equipo. Luego pulsa el botón **Next** e introduce un nombre descriptivo como **APAGAR**. Repite la operación para crear otro acceso directo, esta vez para reiniciar el equipo, utilizando el comando **shutdown /r /t 0**. Ahora ya sólo queda añadir estos accesos directos a la pantalla de inicio. Haz clic con el botón derecho del ratón sobre uno de los iconos de acceso directo que acabas de crear y selecciona **Pin to Start** (Anclar a la pantalla de inicio). Al terminar repite la operación con el otro. Ahora, para ir la pantalla de inicio de Windows 8 simplemente pulse la **Tecla Windows** (Cuando quieras volver al escritorio de nuevo pulsa **Tecla Windows + D**).
Comprueba que los accesos directos se han añadido a la pantalla de inicio. Puedes colocarlos dónde quieras arrastrando y soltando el icono.
A partir de ahora no perderás tiempo al apagar o reiniciar el ordenador, simplemente haz clic sobre los iconos creados.

Errores al copiar al pendrive

Me han regalado un Pendrive de 32GB que utilizo para copiar y transportar mis archivos personales. Cuando me lo dieron traía una partición con utilidades de antivirus, copia y un pequeño menú de programas. Pues bien, desde Windows 7 elimine las particiones y creé una nueva ocupando todo el espacio. Luego le aplique un formato (opción formato rápido) con FAT32 y hasta aquí todo bien. El problema es que cuando llega a un tanto por ciento de su capacidad (que no es ni el 80%), me dice que ya no tengo espacio y no puedo copiar archivos, ni siquiera de varios KBs. Intento hacer un formateo completo, pero siempre me da un error antes de acabar. ¿Puede ser debido a la partición con qué venía de fábrica? ¿Puedo recuperar todo el espacio para usarlo?

Javier Velasco

Hay varios fabricantes de memorias flash que introducen un programa para gestionar las particiones del pendrive y así poder gestionarlas. Su principal utilidad es proporcionar un conjunto de aplicaciones que se ejecutan directamente desde el pendrive (como U3) o bien tener una partición cifrada de manera que sólo se pueda acceder tras introducir una contraseña. Al alterar las particiones y bloquear el acceso suele ocurrir que en este tipo de memorias USB tanto el administrador de discos como la herramienta de formatear no funcionen correctamente. Para intentar arreglar el pendrive y poder usarlo como una memoria normal hay que hacer un formateo a bajo nivel. Si consigues hacerlo (depende del diseño que haya hecho el fabricante del pendrive) recuperarás el control sobre pendrive y podrás crear una única partición y formatearla completamente. Para formatear a bajo nivel necesitas una utilidad especial como por ejemplo **HDD Low Level Format Tool**, que es compatible con distintos tipos de discos como SATA, IDE, SCSI, USB y FIREWIRE. Además reconoce los fabricantes Maxtor, Hitachi, Seagate, Samsung, Toshiba, Fujitsu, IBM y Quantum y Western Digital entre otros. Para obtener esta aplicación gratuita ve a la página web **hddguru.com**. Luego pulsa en el enlace **Software** situado en el menú de la parte izquierda de la página. Busca **HDD LLF low Level Format Tool** dentro de listado de aplicaciones y pulsa sobre el enlace. La aplicación funciona perfectamente con Windows XP/Vista/7. Asegúrate de abrir la aplicación con privilegios de administrador. Al ejecutar la aplicación pulsa sobre el botón **Continue for free** (Continuar sin pagar). La licencia de la aplicación te permite utilizarla de manera gratuita para uso personal, con una limitación de 50MB/s. Al cabo de unos instantes se abrirá una ventana que contiene un listado de las unidades detectadas en tu equipo. Selecciona tu unidad USB y pulsa el botón **Continue**. En la siguiente ventana pulsa en la pestaña **LOW LEVEL FORMAT** (Formateo a bajo nivel). Asegúrate de haber seleccionado la unidad correcta, porque al pulsar el botón **FORMAT THIS DEVICE** se perderán todos los datos. Al terminar el proceso verás el mensaje **Low-level format is done** (El formato a bajo nivel se ha realizado). Ahora debes de proceder a crear las particiones y formatear las unidades desde Windows como lo haces habitualmente. En las opciones de dar formato, desactiva la casilla Formato rápido. El proceso tardará más, pero al finalizar si todo ha ido bien tendrás todo la capacidad del pendrive para tu disfrute.

HDD Low Level Format Tool 4.25 Free
[3] Generic- SD/MMC 1.00 (7847,54 MB)
Support this tool: upgrade and enjoy better speeds!
Device details | LOW-LEVEL FORMAT | S.M.A.R.T.
09/07/2012 11:56:55 ***** WARNING!!! *****
09/07/2012 11:56:55 DURING THE LOW LEVEL FORMAT PROCESS
09/07/2012 11:56:55 ALL DATA WILL BE FULLY and IRREVERSIBLY ERASED!
Current task progress
Perform quick wipe (just remove partitions and MBR)
Stop
FORMAT THIS DEVICE
Copyright ©2005-2012 HDDGURU; HTTP://HDDGURU.COM
HDD Low Level Format Tool 4.25 Free
[3] Generic- SD/MMC 1.00 (7847,54 MB)

No funciona la reproducción automática

La reproducción automática de Windows 7 me ha funcionado siempre sin problemas, pero el otro día, al insertar un CD de música, me percaté de que no saltaba. Luego estuve haciendo pruebas y no funciona. Es extraño, porque revisando la configuración, la reproducción automática sí que está activada. ¿Puede ser debido a algún software para grabar CDs? ¿Hay alguna manera de activarla de nuevo?

Daniel Ayuso

La reproducción automática de Windows se puede configurar fácilmente en la mayoría de los casos, pero en ocasiones de repente deja de funcionar sin ninguna explicación aparente. Si te ha dejado de funcionar casi

siempre es debido a lo mismo. En primer lugar puede que hayas instalado algún programa de copia de CD/DVD. Este tipo de programas desactivan la reproducción automática porque puede arruinar el proceso de copia. El software de virtualización, ya sea de unidades de CD (Alcohol 120%, PowerISO, etc.), o de máquinas (VMWare, etc.) suelen causar conflicto con la reproducción automática. Desinstala este tipo de programas, y vuelve a probar.
También sucede habitualmente que una corrupción de datos del registro de Windows cambia la configuración de la reproducción automática. Como todas las opciones, la reproducción automática también tiene unos valores en el registro de Windows. Si se han alterado, puede que sea la causa de que ya no te funcione. Por último nunca puedes descartar alguna situación extraña. Como un virus o un malfuncionamiento del sistema. Incluso alguna actualización de tu antivirus que haya bloqueado esta opción por motivos de seguridad desconocidos.
Hay un par de tareas que puedes realizar para intentar recuperar la funcionalidad de la reproducción automática, y no te llevarán más de 10 minutos. Puedes hacerlo a mano o utilizar alguna utilidad. Si quieres hacerlo manualmente ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL > HARDWARE Y SONIDO > REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA**. Revisa que la casilla **Usar la reproducción automática para todos los medios y dispositivos** está activada. Comprueba la configuración de las acciones y prueba a forzarlas seleccionado la opción **Preguntar cada vez**.
Si no funciona es posible que haya un error en el servicio que utiliza Windows para la reproducción automática. Haz clic en **Inicio** y teclea **cmd** en el recuadro de búsqueda, sin pulsar la tecla **Entrar**. Cuando aparezca el icono de la consola, haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **ejecutar como administrador**. En la consola teclea el comando **net start shellhwdetection** y pulsa la tecla **Entrar**. Luego tendrás que reiniciar el equipo.
Si persiste el error, ha llegad el momento de revisar el registro de Windows, aunque con mucha precaución. Haz clic en Inicio, introduce **regedit** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. En la parte izquierda de la ventana, localiza la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > MICROSOFT > WINDOWS > CURRENTVERSION > POLICIES > EXPLORER**. Si no la encuentrar prueba con **HKEY_CURRENT_USER > SOFTWARE > MICROSOFT > WINDOWS > CURRENTVERSION > POLICIES > EXPLORER**. Localiza la entrada **NoDriveTypeAutoRun** y ha doble clic sobre ella. Esta entrada es de tipo DWORD y tiene un valor hexadecimal/decimal que determina la opción de la reproducción automática. Las opciones en sistema decimal son:

- **(0)** Habilitar la reproducción y la ejecución automática
- **(128)** Deshabilitar la reproducción automática en un tipo de fichero reservado desconocido
- **(145)** La opción por defecto en Windows Vista/7
- **(149)** La opción por defecto en Windows XP
- **(181)** Deshabilitar la ejecución automática en las unidades CD-ROM, unidades desconocidas, unidades extraíbles, unidades de red y unidades reservadas.
- **(255)** Deshabilitar la reproducción y la ejecución automática en todo tipo de unidades

La mejor opción es activar la casilla **Decimal** e introducir el valor **145**, que es el que tiene Windows 7 por defecto. Si en la misma ventana donde se encuentra la clave **NoDriveTypeAutoRun** encuentras una clave **NoDriveAutoRun**, bórrala. Ahora ve a la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE > SYSTEM > CURRENTCONTROLSET > SERVICES > CDROM**. Localiza

Consulta favorita

Mejorar la señal WiFi

Joaquín Pérez

Vivo en una ciudad y somos cada vez más los que utilizamos una red Wifi para conectarnos a Internet. Cuando realizo una búsqueda me aparecen más de 20 alrededor. Con la configuración que puse al principio he estado funcionando durante un par de años, pero ahora voy a tener que retocarla porque no me llega con fuerza la señal en sitios donde antes si lo hacía.
Me gustaría que me dierais algún consejo para reconfigurar el router Wifi y que pueda recuperar algo de señal.

Hay varios motivos para la señal haya perdido fuerza, pero no cabe duda de que si antes te funcionaba bien todo apunta a que es debido a algún tipo de interferencia. No siempre es debido a aparatos conectados a la red, a veces una batería potente, un generador o un aparato electrónico pueden provocarlas.
Últimamente los nuevos modelos de router inalámbricos empiezan a emitir en otra frecuencia (la banda de 5 Ghz) para evitar la saturación.
Sin embargo también es cierto que la mayoría de dispositivos como portátiles, teléfonos móviles, Tablets, etc. todavía operan sólo en la banda de 2,4 Ghz. Desafortunadamente, las redes Wifi no son las únicas que compiten en esa frecuencia. Además otros dispositivos empleados habitualmente en el las casas, los teléfonos inalámbricos, también operan con 2,4 Ghz.
Aún así tienes un pequeño margen jugando un poco con la configuración del router.
La señal Wifi de 2,4 Ghz contiene 11 canales que puedes utilizar. La mayoría de los routers vienen de fábrica configurados con el canal 6, así que es posible que tengas otros canales más despejados en tu entorno. Hay disponibles varias utilidades que puedes utilizar para poder barrer la frecuencia y descubrir que canales tienen menos interferencias.



Una de las más utilizadas es la aplicación **InSSIDER**. Puedes obtenerla de manera gratuita en la siguiente página web **www.metageek.net/products/inssider**.
Cuando la hayas ejecutado te mostrará un espectro de las señales y así podrás ver cuales son los canales que tienen menos interferencias.
Cuando lo tengas más o menos claro, entra en el router y cambia el canal de emisión.

en la parte derecha de la ventana la entrada **AutoRun** y comprueba que su valor es **1**. De no ser así, cámbialo y ponle un 1.

Utilizar la cuenta de invitado con contraseña

Tengo un ordenador antiguo con Windows XP que hace de servidor de impresión y backup. Yo lo instalé y configuré, y dejo que los compañeros lo usen para hacer cosas puntualmente. No quiero crearles una cuenta personal a cada uno para que no acaben abusando del uso del ordenador, así que utilizan la cuenta de invitado de Windows pero me gustaría restringirlo aún más asignando una contraseña.

Julián Abad

La cuenta de invitado tiene unos privilegios muy restringidos, lo que la hace ideales para que la utilicen otros usuarios ocasionalmente. Esta cuenta no está protegida por contraseña de tal manera que cualquier usuario puede utilizarla, por ejemplo para navegar por Internet o escribir un documento. Sin embargo, con la cuenta de invitado no se pueden instalar programas ni dispositivos de hardware y además no permite acceder a las carpetas personales de los demás usuarios.
Para activar la cuenta de invitado en Windows XP ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL > CUENTAS DE USUARIO**. Se abrirá la ventana que contiene las cuentas locales del sistema. La cuenta de Invitado está desactivada por defecto. Haz clic sobre el icono de la cuenta de Invitado y en la siguiente ventana pulsa sobre **Activar la cuenta de invitado**.
La cuenta de Invitado por defecto no tiene ninguna contraseña. Para crearla ve **INICIO > PANEL DE CONTROL > HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS**. Se abrirá otra ventana en la que debes hacer doble clic en **Administración de equipos**. Selecciona en la parte izquierda de la ventana **USUARIOS LOCALES Y GRUPOS > USUARIOS**. Ya solo te queda hacer clic con el botón derecho del ratón sobre la cuenta de **Invitado** y seleccionar **Establecer contraseña**.
En Windows 7 el procedimiento es similar. Haz clic en **Inicio** y pulsa sobre la imagen asociada a tu usuario. Se abrirá una nueva ventana en la que debes pulsar en la opción **Administrar otra cuenta**. Acto seguido puedes comprobar las cuentas que hay creadas en el equipo, incluyendo la de invitado que por defecto está desactivada. Haz clic sobre ella y pulsa **Activar** para dejarla habilitada. Para asignarle una contraseña a la cuenta de invitado pulsa la combinación **Tecla Windows + R** para abrir la ventana ejecutar que te permite lanzar comandos. Teclea **control userpasswords2** y pulsa la tecla **Entrar**. Al cabo de unos instantes se abrirá la ventana de las cuentas de usuario. Ahora selecciona la cuenta de Invitado y haz clic en el botón **Restablecer contraseña**. A continuación, introduce la nueva contraseña y pulsa **Aceptar**.





Chrome como navegador por defecto en W8

Me he instalado la versión de evaluación de Windows 8 (Windows 8 Consumer Preview) para irme familiarizando con lo que va a ser el nuevo Windows. Tengo que reconocer que al principio no me gustaba nada, pero después de tenerlo unas semanas ya me voy haciendo con su manejo. Aunque Internet Explorer 10 ha mejorado bastante, soy fiel a Google Chrome y es el navegador con el que me siento más identificado. Sin embargo, no consigo configurar Windows 8 para que sea el navegador por defecto, al reiniciar siempre me vuelve a poner IE 10. ¿Cómo puedo forzarlo?

Felipe Tala

Windows 8 incorpora una versión de Internet Explorer 10 para el escritorio y otra para la interfaz Metro, pero evidentemente puedes instalar y utilizar tu navegador favorito, como es tu caso con Google Chrome. Para seleccionar el navegador por defecto de Windows 8, una vez instalado, es necesario configurar un par de cosas, al menos hasta que se ajusten las aplicaciones al nuevo Windows y corrijan estos pequeños fallos. Para ello hay que abrir el panel de control de Windows 8 aunque, como ya habrás notado, se hace de una forma muy distinta de la que nos tiene acostumbrado Windows 7. Lo primero es volver a la **pantalla de inicio** (Start) de W8. Puedes hacerlo de varias formas. La primera es pulsar directamente la **tecla Windows**. También puedes desplazar el ratón a la parte inferior izquierda de la pantalla o a la parte superior derecha y pulsar sobre el icono **Start** (inicio). En la pantalla de inicio, sitúa el cursor sobre un área vacía y haz clic con el botón derecho del ratón. En la parte inferior de la pantalla se mostrará una barra con el icono **All apps** (Todas las aplicaciones). Haz clic sobre él para acceder al listado de las aplicaciones y las utilidades instaladas en tu equipo. Localiza el Panel de Control **(Control Panel)** y pulsa sobre su icono. Para buscar la opción que necesitas, pulsa sobre el cuadro desplegable **View by** situado en la esquina superior derecha y selecciona **Small icons** (iconos pequeños). Ahora, dentro del listado de opciones haz doble clic en **Default programas** (Programas predeterminados). En la ventana siguiente, pulsa en **Set your default programs** (Establecer tus programas predeterminados). Luego selecciona Google Chrome dentro del listado de programas situados en el menú de la parte izquierda de la ventana. Para establecer Chrome como el navegador predeterminado, haz clic en la opción **Set this program as default** (Establecer este programa como predeterminado) que aparece en la parte derecha de la ventana y presiona el botón **OK**. A continuación pulsa sobre **Choose defaults for this program**, y revisa que las extensiones de archivo se han asociado correctamente 6. Desafortunadamente, hay extensiones como **mhthl** que no se pueden asociar con Chrome, así que se seguirán abriendo con Internet Explorer 10.

Flash player ha dejado de funcionar

Desde que he actualizado mi ordenador con la última versión de Adobe Flash Player, al utilizar el navegador me aparece frecuentemente el mensaje en pantalla "Adobe Flash Player ha dejado de funcionar", y no puedo ver correctamente las

páginas web. Incluso pulsé sobre la opción de "Buscar una solución en línea y cerrar el programa", pero nada. He estado buscando en la lista de programas Adobe Flash Player, para ver si puedo configurar algo, pero no lo encuentro. ¿Alguna idea de cómo puedo solucionar el problema?

Fran Gutiérrez

Que se quede colgado el plug-in de Adobe Flash Player es ya un clásico. Suele pasar con alguna actualización que otra, aunque también es cierto que al poco tiempo generan otra actualización que resuelve esta inestabilidad. No sé si ya lo has probado, pero para salir del caso puedes reiniciar el equipo, que generalmente te deja libre de errores durante una temporada, aunque al final vuelven a aparecer. Otra opción es revisar la configuración y los permisos del plug-in. Antes tenías que acudir a una página online de Adobe para hacerlo, pero en las últimas versiones se ha añadido una administración de configuración local. Para abrirlo haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Luego pulsa sobre el cuadro desplegable **Ver por** situado en la parte superior derecha de la ventana y selecciona **Iconos pequeños.** Dentro del listado aparecerá el icono de **Flash Player**. Pulsa sobre él para acceder a la configuración. En la pestaña **Almacenamiento**, pulsa el botón **Eliminar todo** para que se borre la información que los sitios web almacenan en tu equipo. Luego pulsa sobre la pestaña **Avanzado**. Presiona el botón **Eliminar todo** para borrar toda la información almacenada por Flash Player en tu ordenador. Luego reinicia.
Si los problemas puedes desinstalar y luego instalar de nuevo el plug-in de Adobe. El método habitual es hacer clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL > PROGRAMAS Y CARACTERÍSTICAS**, localizar el plug-in de Flash Player y hacer clic en la opción **Desinstalar.** Sin embargo, Adobe recomienda desinstalarlo utilizando una aplicación específica. Ve a la página web **helpx.adobe.com/es/flash-player/kb/uninstall-flash-player-windows.html** y haz clic en **programa de desinstalación** y sigue las instrucciones. Al terminar, reinicia el equipo e instala la última versión del plug-in que puedes encontrar en **get.adobe.com/es/flashplayer.**

Limpiar el malware del ordenador

Tengo dos ordenadores en casa, uno portátil y otro sobremesa. Hace unos días, algo debí instalar en el portátil ya que desde entonces nada me funciona bien y me aparecen errores muy raros. Inicio la sesión, y al cabo de un rato ya no puedo continuar trabajando. Por lo que me han comentado, debo de estar infectado por algún tipo de malware. Me gustaría saber si hay algún programa gratuito, o complemento de Microsoft Windows 7 (ya que tengo la licencia original), que me pueda ayudar a realizar una limpieza en el ordenador. Aunque puedo formatear y reinstalar de nuevo, la verdad es que prefiero evitarlo en la medida de lo posible.

María C.

Aunque no es muy conocida, hay una versión gratuita de **Windows Defender** que puedes utilizar para comprobar tu ordenador y eliminar una infección por malware. Lo mejor de todo es que se genera un CD o USB de arranque con todo lo necesario, de manera que no es necesario instalar nada en el ordenador infectado, cosa que por otra parte no serviría de mucho ya que ahora mismo no es fiable. La idea es generar el CD/USB de arranque desde el tu ordenador sobremesa, el que no está infectado, para utilizarlo luego y arrancar el portátil. Para descargar Windows Defender offline ve a la página web **windows.microsoft.com/es-ES**. Luego, en el recuadro de búsqueda situado en la parte superior derecha de la página introduce la cadena windows **defender offline** y pulsa la tecla **Entrar**. Al cabo de unos instantes aparecerán los resultados de la búsqueda. Haz clic en el enlace **¿Qué es Windows Defender Offline?** Para entrar en la página de instrucciones. En la parte inferior de la página hay dos botones, unos para la versión de 32 y otro para la de 64 bits. Comprueba que tu equipo cumple los requisitos mínimos y pulsa sobre la versión adecuada para tu ordenador portátil para realizar la descarga.

Requisitos mínimos para Windows Defender Offline:
Sistema operativo:
Windows XP Service Pack 3
Windows Vista, Windows Vista con SP1, Windows Vista con SP2 o posterior
Windows 7, Windows 7 con SP1 o posterior
Windows Developer Preview, Windows 8 Consumer Preview
Procesador:
Windows XP: 512 MB de RAM o más
Windows Vista, Windows 7, Windows Developer Preview: 1 GB de RAM o más
Resolución de vídeo: 800 X 600 o superior
Espacio disponible en el disco duro: 500 MB

El fichero que acabas de obtener es el **mssstoolXX.exe** y, como puedes deducir por su tamaño, no contiene el CD con Windows Defender.
Haz doble clic sobre el archivo para ejecutarlo. Al cabo de unos instantes se abrirá un asistente. Pulsa **Siguiente** para continuar. A continuación debes elegir dónde instalar Windows Defender Offline Tool.
Las opciones que tienes son las siguientes: grabar directamente el CD/DVD, copiarlo en una unidad Flash USB descargar la imagen ISO para crear el CD/DVD posteriormente.
Para un ordenador portátil, te recomendamos utilizar la opción de la memoria USB (ten en cuenta que el contenido se borrará).
Ahora selecciona la unidad de la memoria. Acto seguido comenzará la descarga de los archivos necesarios y al final del proceso se copiaran los archivos a la memoria USB.
Ahora tienes que ir al portátil infectado y arrancar el equipo desde la unidad USB.
Aunque la carga inicial es idéntica a la de Windows, al terminar, Windows Defender se ejecutará automáticamente y realizará un **Examen Rápido**. Sigue las instrucciones en caso de encontrar malware y pulsa el botón **Limpiar PC**.
En cualquier caso, te recomiendo pasar un examen completo varias veces, incluso después de desinfectar el ordenador.
Para ello ve a la pestaña **Inicio**, selecciona **Completo** en **opciones de examen** y pulsa **Examinar ahora**.
Después ya puedes sacar la memoria USB e iniciar el equipo normalmente.

Configurar la cuenta de correo de Facebook

He de confesar que estoy totalmente enganchado al Facebook. Allí comparto mis fotos, chateo con mis amigos, etc. Tanto con el móvil como con el ordenador, llevo una vida social "online" bastante activa. Si por mí fuera lo pondría directamente de inicio en Windows. El otro día me enteré de que debo de tener una cuenta de correo de Facebook asociada a mi usuario, pero no sé cómo usarla ni configurarla. ¿Podríais explicarme cómo?

Paco Fen

Para mucha gente Facebook es el sitio principal para permanecer en contacto con los demás. Por eso no es de extrañar que la página web de Facebook esté permanente abierta, aunque sea en una de las pestañas del navegador. Así puedes recibir las actualizaciones, hablar por el chat, etc. Sin embargo, en la mayoría de las ocasiones, la cuenta de correo es de un servidor distinto como Gmail, Windows Live o Yahoo. Para simplificar la gestión y comunicación con tus contactos, utilizar el correo de Facebook es una gran idea. Esta cuenta de correo, aunque está disponible, no se encuentra activa por defecto. Para comprobarlo ve a la página web de Facebook e inicia la sesión. Tu correo se forma con el nombre de usuario que tienes en Facebook, añadiendo posteriormente **@facebook.com**. Ve a la página **web www.facebook.com/nombre_usuario_facebook**. Si tu usuario es pepe, entonces abre la página **web www.facebook.com/pepe**. Si todavía no has configurado un nombre de usuario, Facebook te dará la oportunidad de hacerlo en este momento. Una vez comprobado que el nombre de Facebook está registrado correctamente, ya puedes utilizar tu nueva dirección de correo. Cuando te llegue un mensaje, aparecerá en las notificaciones de Facebook y al hacer clic sobre él tendrás la opción de responder y añadir un adjunto. Enviar un correo es igual de sencillo. Haz clic sobre **Mensajes** y luego pulsa el botón **Nuevo mensaje**. Facebook te da la opción de introducir la dirección de destino, además del mensaje y los adjuntos. Cuando el destinatario reciba el correo, verá que es de tu dirección de Facebook.

Archivo firefox.exe dañado

Como supongo que harán la mayoría de los usuarios, uno de los usos más intensivos de mi ordenador es navegar por las páginas web. Tengo un equipo con Windows 7 instalado y, como Internet Explorer no acaba de convencerme, utilizo Mozilla Firefox. No sé por qué, desde hace unos días, después de abrir Firefox me aparece el mensaje "Firefox.exe - Archivo dañado", junto a un icono de advertencia. Lo primero que pensé fue que a lo mejor el archivo estaba dañado y, como suele pasar en esto de la informática, al ver que reiniciaba el equipo y el problema persistía, me dispuse a reinstalar Firefox. Cuál fue mi sorpresa cuando al ejecutarlo, de nuevo me aparece el mismo error. ¿Alguna sugerencia para poder repararlo?

Amaya Abad

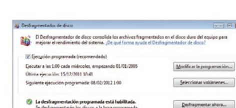
El error de archivo dañado es un error muy común que puede deberse a varios factores. Lo primero que debes hacer es abrir tu antivirus y realizar un análisis completo del equipo para asegurarte de que tu ordenador no se encuentra infectado.
Al terminar, si no encuentras ninguna amenaza, es recomendable que desactives tu antivirus y vuelvas a ejecutar Firefox, no sería la primera vez que da problemas con la actualización de algún antivirus.
Después de descartar un virus, el siguiente paso es analizar el disco duro. Puede que se te haya quedado colgado el navegador en alguna ocasión (suele pasar) y simplemente se han corrompido algunos datos. Para revisar el disco abre una consola de comandos en modo administrador. Haz clic en **Inicio** y teclea **cmd** en el recuadro de búsqueda. Al cabo de unos instantes te aparecerá el icono de la consola de comandos. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Ejecutar como administrador**. Ahora teclea el comando **chkdisk /F** y pulsa la tecla **Entrar**. Windows te informa de que no se puede comprobar la unidad del sistema. Teclea **S** y pulsa la tecla **Entrar** para que se realice la comprobación al reiniciar. Luego reinicia el equipo, espera a que termine en análisis y comprueba si el problema persiste. Si persisten los problemas, ha llegado el momento de reinstalar Firefox, pero esta vez realizando una limpieza del registro de Windows. Para desinstalar Firefox, pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTROL > DESINSTALAR UN PROGRAMA**. Se abrirá la ventana que contiene todos los programas instalados en tu equipo. Haz clic sobre Firefox con el botón derecho del ratón y pulsa **Desinstalar**. Al terminar la desinstalación es necesario que revises el registro de Windows. Descarga la versión gratuita (free) de la utilidad Ccleaner en la página web **www.piriform.com/ccleaner.** Después de abrir la aplicación, en la ventana principal pulsa sobre la opción **Registro** situada en el menú de la parte izquierda. Ahora haz clic en **Buscar problemas**. Rapara todos los problemas que encuentres pulsando el botón **Reparar seleccionadas** y acto seguido vuelve a pulsar **Buscar problemas**. Realiza la operación varias veces hasta que Ccleaner no encuentre más problemas en el registro. Al terminar, descarga la última versión de Firefox en la página web **www.mozilla.org/es-ES/firefox/new/** e instálalo. Esta vez no debería darte más errores.

Desfragmentación programada

Mi consulta es la siguiente. Tengo un ordenador antiguo con Windows Vista, conectado a Internet mediante un modem 3G. Lo utilizo para hacer tethering e intercambiar archivos mediante Emule. Cada cierto tiempo tengo que desfragmentar el disco para que no se degrade el rendimiento. Me gustaría saber si hay alguna herramienta gratuita sencilla, o alguna utilidad para automatizar la desfragmentación y que se realice cada cierto tiempo. Así no tendré que preocuparme más.

Joe H.

El disco duro se utiliza continuamente para leer, escribir y borrar datos. Todo este movimiento de información produce que se creen muchos huecos vacíos a lo largo del disco duro, alternados con otros que contienen datos. A este fenómeno se le conoce como fragmentación del disco. Para mantener el rendimiento óptimo del disco duro es necesario que de vez en cuando realices una desfragmentación del disco y se coloquen los datos en bloques contiguos. Esta operación es necearia a pesar de que hay usuarios que piensan que las unidades con sistema de archivos NTFS no se fragmentan. Si además utilizas programas P2P, que suelen crear ficheros a partir de varios fragmentos, es recomendable hacerlo regularmente. Con el Service Pack 1 de Windows Vista se actualizó el desfragmentador de discos incluyendo las novedades desarrolladas para Windows Server 2008 y ahora, entre otras cosas, puedes seleccionar los volúmenes que deseas desfragmentar. Para programar la desfragmentación automática Haz clic en **INICIO > EQUIPO. Selecciona el disco duro** sobre el que vas a programar la tarea de desfragmentación. Luego haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y pulsa sobre **Propiedades**. En la ventana de propiedades haz clic en la pestaña **Herramientas**.



En el apartado de Desfragmentación pulsa sobre el botón **Desfragmentar ahora.** Hasta aquí has seguido el procedimiento habitual para desfragmentar el disco duro. Ahora activa la casilla **Ejecución programada** para activar la tarea. Luego pulsa el botón **Modificar la programación** para establecer la periodicidad que deseas, junto con el día y la hora. Luego haz clic en **Seleccionar** Volúmenes para escoger las unidades de disco sobre las que quieres programar la tarea. Para terminar, pulsa **Aceptar**.

Documentos de Word y privacidad

Utilizando Microsoft Office 2010 he visto que tiene varias opciones para mantener la privacidad de los documentos. Con Word 2007 utilizaba el inspector de privacidad para eliminar los datos personales que se insertan por defecto en los documentos, como el nombre del autor, la fecha, la ruta del disco duro, nombre del ordenador, etc. Para activar esa opción tenía que pulsar sobre el botón de Office y seleccionar la opción "Preparar, Inspeccionar Documento". Ahora en Windows 2010 sé cómo se hace exactamente y estoy un poco perdido. ¿Podríais indicármelo?

Julián Marchena

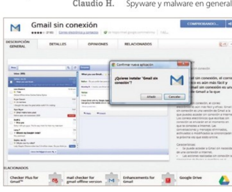
Efectivamente, Word tiene un montón de características que no se limitan a la edición simple de texto. Algunas de ellas, como las anotaciones o revisiones, pueden contener información privada que no deseas compartir, entre la que destaca: **Comentarios, marcas de revisión de los cambios realizados, versiones y anotaciones manuscritas** así como **Propiedades del documento e información personal** (incluyen detalles como el autor, el tema y el título, además de otra información que inserta Office automáticamente como el nombre de la persona que guardó por última vez el documento y la fecha de creación) Si le envías a alguien el documento tal cual podría obtener información personal tuya. Para ello, a partir de Office 2007 se incluyó un elemento nuevo llamado Inspector del Documento. Windows 2010 sigue manteniendo esa funcionalidad, pero ahora se accede de otra manera. Lo primero que hay que hacer es crear una copia del documento original. Abre el documento con Word 2010 y selecciona **ARCHIVO > GUARDAR COMO.** Dale a la copia otro nombre que sea descriptivo. Si quitas los datos personales del documento original no siempre se pueden recuperar, así que es mejor que trabajes sobre una copia. Luego, en la copia que has creado, haz clic sobre **Archivo** y a continuación sobre el recuadro **Información**. Observa que en la parte derecha de la ventana hay un apartado **Preparar para compartir**. Pulsa sobre **COMPROBAR SI HAY PROBLEMAS> INSPECCIONAR DOCUMENTO.** Se abrirá la ventana del Inspector de Documento. Marca las casillas de los elementos que quieras **inspeccionar** y cuando hayas terminado pulsa sobre el botón Inspeccionar. Al cabo de unos segundos aparecerá la ventana que muestra el resumen de la inspección. Donde se hayan encontrado datos sensibles aparecerá el botón **Quitar todo**. Pulsa sobre él para eliminar los datos privados. Cuando hayas terminado, vuelve a inspeccionar el documento por si acaso y luego pulsa en la opción **Cerrar** para terminar.

Error de prevención de ejecución de datos

Tengo un error en mi ordenador con Windows XP que no sé cómo reparar. Al abrir unas imágenes que tengo en la carpeta de fotos, Windows XP muestra un cuadro de diálogo con el mensaje "prevención de ejecución de datos. Para ayudar a proteger el equipo Windows cerró este programa". Cierro el mensaje y automáticamente aparece otro error: "explore.exe ha detectado un problema y debe cerrarse". Al cabo de unos segundos, explorer. exe vuelve a reiniciarse y puedo seguir trabajando, pero si vuelvo a entrar en la carpeta e intento abrir una imagen, otra vez lo mismo. Lo curioso es que sólo me pasa en esa carpeta. ¿Me recomendáis pasar un antivirus? ¿A qué puede ser debido ese error en esa carpeta?

Claudio H.

Aunque pasar un antivirus al ordenador nunca está de más, el error que comentas es generado por la funcionalidad de prevención de ejecución de datos (DEP) de Windows. El objetivo es proteger tu equipo de la ejecución de código malintencionado, inspeccionando las instrucciones que acceden a rangos de memoria que no están reservados para ejecutar código. Seguramente no te suene mucho, pero está activado por defecto en Windows XP a partir del Service Pack 2. Lo que pasa es que sólo es compatible con ciertos procesadores porque es una característica que aúna hardware y software. No tiene nada que ver con un antivirus ya que no evita la instalación de ningún programa ni analiza tu disco duro para buscar amenazas. Simplemente salta cuando detecta un acceso indebido a la memoria y termina la ejecución del programa con un error del tipo que comentas en tu consulta.
Lo que debes de tener claro es que aunque un programa presente problemas de ejecución por que se dispare DEP no implica que tenga que ser malicioso o dañino. Como en todos los métodos de protección, en ocasiones es necesario ajustarlo para que no salten antes falsas alarmas. Sin embargo siempre es recomendable que hagas un análisis completo de tu equipo en busca de virus, Spyware y malware en general



ya que nunca sabes cómo se puede comportar un ordenador comprometido. Como el error salta en el explorador de archivos de Windows, que es un elemento fundamental del sistema operativo, te recomiendo que utilices un a punto de restauración anterior o una copia de seguridad para recuperar el ejecutable. Si persiste el error realiza una reparación del sistema. Introduce el CD de XP y arranca el equipo con él. Se lanzará el programa de instalación de Windows XP. En la pantalla que aparece el mensaje Para instalar Windows pulsa la tecla Entrar pulsa R. Windows restaurará los archivos del sistema operativo y eso debería de resolver tu problema.Si el problema persiste como última opción puedes desactivar DEP completamente. Para ello edita el fichero **boot.ini**. Haz clic con el botón derecho del ratón en el icono del **MiPC** y selecciona **Propiedades**. En la nueva ventana pulsa la pestaña **Opciones avanzadas**. **Inicio y recuperación** contiene la información que estás buscando, así que haz clic sobre el botón **Configuración**. **En el recuadro** Inicio del sistema pulsa **Editar** para abrir el fichero **boot.ini**. **Localiza** el parámetro **/noexecute=optin y sustitúyela por la línea / noexecute=AlwaysOff.** Reinicia para que los cambios surjan efecto.

Leer el correo de Gmail sin conexión a Internet

Me conecto a Internet con una portátil y una conexión 3G. Soy autónomo, y utilizo el ordenador principalmente para atender a los clientes por correo y enviar presupuestos. Tengo prácticamente toda mi vida laboral en la cuenta de Gmail, que consulto habitualmente cuando alguien me pregunta precios, plazos, etc. Actualmente accedo a mi cuenta con el navegador Google Chrome. El problema es que vivo en una zona de cosa y la cobertura deja mucho que desear. No es estable y a veces paso bastante tiempo intentando conectarme. Me gustaría saber si hay alguna forma de poder descargarme los correos de Gmail en el portátil cuando esté en una zona con buena cobertura, de manera que cuando alguien me llame para pedirme un presupuesto o preguntar por un pedido, pueda consultar los correos antiguos sin tener que estar necesariamente conectado a Internet. También me interesaría poder redactar correos, para enviarlos en cuanto tuviera cobertura de nuevo. ¿Es posible?

Ernesto Oña

Google es consciente de las necesidades de los usuarios y en la mayoría de ocasiones les hace caso. Poder leer el correo y enviar, entendiendo por enviar que tu correo se enviará en cuanto haya conexión, mensajes sin estar conectado es una de las funcionalidades que se les ha reclamado durante más tiempo. Para utilizar la Gmail sin conexión tienes que instalar la aplicación **Sin conexión Google Mail,** desarrollada en HTML5. Con ella, cuando no tengas red, podrás leer el correo almacenado, enviar nuevos mensajes, eliminar conversaciones y clasificar correos. En el momento en que tengas de nuevo conexión, se sincronizará todo de manera automática. Abre Google Chrome e inicia una sesión en tu cuenta de Google. Luego ve a la página web **chrome.google.com/ webstore.** Introduce la cadena de texto Gmail **sin conexión** en el recuadro de búsqueda situado en la parte superior derecha de la página y pulsa la tecla **Entrar**. Luego, en la página de resultados, haz clic sobre **Gmail sin conexión** para acceder a los datos de la aplicación. Pulsa el botón **Añadir a Chrome**. Aparecerá una ventana pidiendo que confirmes la instalación. Pulsa **Añadir** para comenzar el proceso, que dura apenas unos segundos. Al terminar se abrirá automáticamente una nueva pestaña en el navegador Chrome que contiene las aplicaciones instaladas. Haz clic en **Gmail sin conexión** para comenzar a utilizarla. La primera vez que se abre la aplicación debes seleccionar **Permitir correo sin conexión** y pulsar el botón **continuar**. Ahora ya puedes acceder a la interfaz de correo, que es distinta a la versión online. Si tienes un tableta te resultará muy familiar. En la ventana izquierda se encuentra el listado con los correos de la bandeja de entrada, mientras que en la derecha se muestra el contenido del correo seleccionado. Para archivar, suprimir, responder, etc. tienes que utilizar los botones situados en la parte superior derecha. Si quieres abrir otras etiquetas como **Enviados, Spam**, etc. pulsa en el botón **Menú** situado en la parte superior izquierda. Google Chrome sincroniza automáticamente todos los correos, así que la sincronización inicial es la que más tarda. En la parte inferior se muestra un recuadro con el proceso de la sincronización. Cada vez que abras una nueva pestaña de Chrome te aparecerán tus aplicaciones y podrás entrar de nuevo en Gmail sin conexión. Es importante tener en cuenta que no todas las funcionalidades de Gmail están disponibles sin conexión.
Por ejemplo, no todos los adjuntos están disponibles. Los ficheros con los que puedes trabajar sin problemas son: **.7z, .avi, .bmp, .bz2, .cab, .csv, .dif, .dmg, .doc, .docx, .exe, .gif, .gz, .iso, .jpeg, .jpg, .mkv, .mp3, .mp4, .odt, .ods, .odp, .odb, .odg, .odf, .ogg, .pdf, .png, .pps, .ppsx, .ppt, .pptx, .psd, .rar, .rtf, .tab, .tar, .tgz, .tiff, .tsv, .txt, .webp, .wmv, .xcf, .xls, .xlsx y .zip**.
Tu firma no aparecerá al redactar el correo, pero se añadirá al ser enviado. Otra limitación es el tamaño de los adjuntos. Cada uno no puede superar los 5MBs y sumando todos 25MBs. Por último, pero no menos importante, debes saber que todos tus correos se almacenan junto con los datos de Google Chrome, o lo que es lo mismo, en tu disco duro. Cualquier usuario que tenga acceso a tu sesión de Windows y abra el navegador Chrome podrá leer, eliminar o responder correos sin necesidad de saber tu contraseña de Google. Por lo tanto, **no instales Gmail sin conexión en un equipo de acceso compartido o público.**
Recomendamos que borres Gmail sin conexión en cuanto recuperes tu ADSL. Para eliminar los datos abre Chrome, teclea chrome**://settings/ cookies** en la barra de direcciones y pulsa la tecla **Entrar**. Localiza **mail.google.com** y selecciónalo.
Pulsa en el aspa que aparece en la parte derecha de la selección para eliminar los datos.
Para desinstalar la aplicación, abre una pestaña de Chrome y haz clic sobre el icono de **Sin Conexión Google Mail**, esta vez con el botón derecho del ratón. Selecciona la opción **Eliminar de Chrome** del menú de contexto.

Consulta favorita

Clonar el disco duro con Clonezilla

Antes de migrar de mí PC actual al nuevo que acabo de comprar me gustaría crear una copia del disco duro para poder recuperar de la imagen en caso de que lo estropee. He estado viendo software gratuito y veo que recomiendan la aplicación Clonezilla. Soy novato en esto del Linux y no sé exactamente como empezar. ¿Podríais indicarme los pasos para crear la imagen de mi PC antiguo en un disco externo USB?

Emilio Narros

Clonezilla es una excelente aplicación gratuita para poder copiar (clonar) discos y particiones. La copia se almacena en un fichero que puedes almacenar en un disco local o en un servidor de tipo Samba, SSH o NFS. Además ´puedes añadir opciones de compresión (gzip, bzip2, etc.) para reducir el tamaño de la imagen en el disco. Para utilizarlo en tu ordenador, lo primero que debes hacer es descargarlo. Ve a la página web **www.clonezilla.org**. Luego pulsa sobre el enlace **Live CD(USB/PXE** situado en el menú de la parte superior izquierda de la página. Ahora pulsa sobre **Download an ISO file for CD/DVD.** En la página siguiente haz clic en **Download stable releases** para acceder a la carpeta que contiene las últimas versiones estables. Entra dentro de la carpeta y a continuación selecciona el fichero adecuado, según la arquitectura del equipo. El fichero es una imagen ISO, así que grábala en un CD/DVD y ya estás listo para utilizarla.Arranca el ordenador con el CD de **Clonezilla**.

Al cabo de unos instantes se mostrará el menú de arranque de Clonezilla. Selecciona **Clonezilla live (Default settings)** y pulsa la tecla **Entrar**. Durante el arranque es necesario seleccionar el idioma y el mapa de teclado. Al llegar al apartado **Iniciar** Clonezilla o línea de comandos del prompt, selecciona **Iniciar Clonezilla** y pulsa en la tecla **Entrar**. El siguiente paso es seleccionar el método de copia. Selecciona **Disco/Partición a/desde Imagen.** Para la copia que vas a realizar a un dispositivo USB debes seleccionar **Usar dispositivo local.** Clonezilla es muy flexible y te permite otros métodos.

Si el destino de la copia es un dispositivo USB, conéctalo en este momento y pulsa la tecla **Entrar**. El programa Clonezilla lo detectará automáticamente. Ahora elige el dispositivo **destino** (donde vas a almacenar la imagen) de entre los disponibles (USB, disco duro, etc.) y pulsa **Entrar**. Al cabo de unos instantes Clonezilla habrá montado la unidad y te permitirá seleccionar el directorio de destino para la imagen. Elige **Modo principiante.** Dentro del menú de opciones de copia, si quieres guardar el disco duro completo tienes que seleccionar **Guardar disco local como imagen.** En el caso de que sólo necesites copiar una partición debes elegir la opción **Guardar particiones locales como imagen**. Escribe el nombre de la imagen que se va a crear en el disco duro. Ahora ha llegado

Desactivar sugerir etiquetas en Facebook

Ruth L.

He visto que Facebook tiene una funcionalidad de reconocimiento de caras. Yo suelo etiquetar a mis amigos en las fotos en las que aparecen, pero tengo entendido que si etiquetas a gente en tus fotos, Facebook puede identificarte también en otras fotos en las que aparezcas, lo cual ya no me gusta tanto. He intentado encontrar esa opción en la configuración de mi cuenta, pero no la veo. Me gustaría saber si se puede desactivar que Facebook me sugiera etiquetarme en las fotos de los demás en las que detecte que aparezco.

Desde hace unos cuantos meses Facebook activó el reconocimiento de caras. Si, por ejemplo te etiquetas o alguien te etiqueta en varias fotos, Facebook busca un patrón similar lo que hará es sugerir tu nombre a tus amigos cuando detecte a alguien que se parezca a ti en una foto. Hay quien se lo toma como una ventaja y hay quien se lo toma como un ataque a su privacidad. Otros servicios de fotos como Picasa, han activado un servicio semiautomático en el que el asignar una cara a un nombre debe de ser revisado por el usuario antes de hacerlo público. En cualquier caso las sugerencias pueden desactivarse fácilmente. Ve a la página web de Facebook e inicia sesión como lo haces normalmente. Luego haz clic en la flecha situada a la derecha de **Inicio**, en la parte superior derecha de la pantalla. Luego selecciona **Configuración de la privacidad**. En el apartado Biografía y etiquetado, pulsa sobre **Editar la configuración**. En el apartado **¿Quién recibe sugerencias para etiquetarme en fotos en las que parece que estás presenta?**, selecciona **Nadie** y pulsa **Aceptar**. A partir de ahora Facebook ya no intentará identificarte en otras fotos de los demás.



el momento de seleccionar el disco duro, o partición, que vas a clonar. Elige si quieres o no comparar la imagen después de haber sido grabada y pulsa **Entrar** un par de veces para llegar a la pantalla de confirmación. Responde y a la pregunta **¿Está seguro que quiere continuar?** y Acto seguido comenzará el proceso de copia

Imagen como firma Gmail

Mi consulta es sencilla. Utilizo mucho el correo Gmail por temas personales y laborales. Me encanta, aunque el único pero que le veo es que no puedo utilizar una imagen para crear mi firma. He visto que por defecto sólo deja crearla con texto con formato. Estoy segura que se puede hacer, lo que pasa es que no sé cómo. ¿Podríais explicármelo paso a paso?

Emma Saez

Para insertar una imagen necesitas un servicio de Google Labs y tener la imagen disponible en Internet con algún servicio gratuito como Picasa. Entra a tu cuenta de Gmail como lo haces habitualmente y pulsa el enlace de configuración en forma de tuerca situado en la parte superior derecha de la página. Se abrirá un submenú en el que debes hacer clic en la opción **Configuración**. Dentro del menú de configuración, pulsa en la pestaña **Labs** para acceder a las opciones experimentales. Localiza el servicio **inserción de imágenes** y marca la casilla **Habilitar**. Luego desplázate al final de la página y pulsa el botón **Guardar cambios**. Ahora que has activado la inserción de imágenes en tus correos, sólo queda definir la firma. Sin salir de las opciones de configuración de Gmail, pulsa en la pestaña **General** y localiza el apartado Firma. Observa que en la barra de herramientas de la firma aparece un icono para añadir una imagen como firma. Diseña tu firma, y para introducir la imagen pulsa sobre él. Introduce la URL donde se encuentra la imagen y pulsa **Aceptar**. De nuevo ve al final de la página y pulsa el botón **Guardar**.

Cifra la memoria USB con Mac

Tengo un iMac que utilizo principalmente para trabajar con aplicaciones de diseño gráfico. Estoy encantado con él y hace unos días me actualicé a la última versión de Lion (10.8.1). Para tener accesibles mis ficheros tengo una cuenta de Dropbox y utilizo un pendrive, en el que siempre llevo parte de mi trabajo a cuestas. No sé si es alguna novedad, pero el otro día, al introducir el pendrive en el Mac y hacer clic con el botón derecho del ratón para ver las propiedades, me percaté de una opción que no había visto antes, Encriptar Disco. Como he pensado que me podría ser muy útil, ya que tengo un MacBook para cuando trabajo fuera del estudio, seguí las indicaciones, pero no hay manera, no me deja cifrar el pendrive de 32GB. Seguro que estoy haciendo algo mal, pero como todo es tan sencillo, simplemente seleccionar Encriptar y escribir la contraseña, no sé qué puede ser. ¿El pendrive tiene que ser de una marca o tamaño determinado? ¿Cómo puedo conseguir cifrarlo?

Gorka Acebes

El cifrado de datos está cada vez más presente entre las utilidades de los distintos sistemas operativos disponibles. El motivo es que actualmente dependemos menos del clásico disco duro local y utilizamos mucho el almacenamiento en la red y los discos/memorias USB. OS X siempre ha contado con utilidades para cifrar imágenes de discos y otras aplicaciones para hacer lo propio en discos USB. Con la última versión de OS X 10.8 Mountain Lion se ha simplificado mucho el proceso y ahora es más fácil y cómodo que nunca, sin tener que instalar aplicaciones adicionales. Conecta la memoria USB en tu equipo para que el sistema la reconozca. Luego abre el gestor de archivos **Finder** y haz clic en **IR > ORDENADOR**. Localiza la memoria USB entre los dispositivos de tu equipo y haz clic con el botón derecho sobre la unidad. Observa que en el menú de contexto aparece la opción **Encriptar**. Pulsa sobre ella para comenzar el proceso de cifrado. En la ventana siguiente debes introducir la contraseña de encriptación. Memorízala bien porque una vez cifrada la memoria, no podrás acceder a ella sin la contraseña. Haz clic sobre el icono de la llave para establecer los parámetros de la contraseña, que por defecto es de 12 caracteres. Ahora introduce la contraseña seleccionada y pulsa el botón **Encriptar disco**. Si el sistema no te permite cifrar la memoria USB, es probable que sea debido a que no está formateada adecuadamente. La mayoría de las memorias USB vienen formateadas de fábrica con FAT 16/32 o incluso con NTFS. Para poder cifrar tú memoria con Mac OS debe de tener un esquema de particiones GPT. Es muy sencillo de crear, pero se perderá toda la información contenida dentro, así que antes de nada haz una copia de seguridad de todos los datos de tu memoria USB. Luego abre la **Utilidad de Discos** y selecciona la unidad de la memoria USB. En la parte derecha de la ventana se muestran los datos de la unidad USB. Ahora haz clic sobre la pestaña **Particiones**. Pulsa sobre el cuadro desplegable **Disposición de particiones** y **selecciona 1 partición**. Haz clic sobre el botón **Opciones** situado debajo del recuadro de la partición y comprueba que la opción selecciona es **Tabla de particiones GUID**. Luego comprueba que el **Formato** que se va a aplicar es **Mac OS Plus**. Ponle nombre a la nueva partición y pulsa **Aplicar**. En la ventana siguiente haz clic en **Crear particiones**. MAC OS desmonta el disco y comienza el proceso de formateado. Sin embargo, ese formateo todavía no nos sirve y hay que volver a hacerlo. Sin salir de la Utilidad de Discos, selecciona la unidad USB (no la partición que acabas de crear) y pulsa sobre la pestaña Borrar. En el recuadro formato, esta vez selecciona **MAC OS Plus (con registro, encriptado)**. 5 Ponle un nombre a la unidad y pulsa el botón **Borrar**. De nuevo MAC OS te pedirá

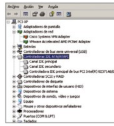
introducir una contraseña. Pulsa **Borrar** para comenzar el proceso de formateo y posterior cifrado. Si has seguido todos los pasos, esta vez la memoria USB quedará cifrada. Si vas al Finder y pulsas con el botón derecho sobre ella, la opción que aparece ahora es la de **DESENCRIPTAR**, que indica que la memoria USB se ha cifrado correctamente. Para terminar las comprobaciones, expulsa la memoria USB y vuélvela a conectar. Automáticamente se abrirá una ventana para que introduzcas la contraseña que pusiste anteriormente. Aunque la contraseña se puede guardar en el llavero, no es una buena opción que te confíes. Las contraseñas que se guardan en el llavero se tienden a olvidar con el tiempo, y si le pasa algo al ordenador y tienes que formatear, no podrás acceder a los datos de la memoria USB. La elección es tuya, dependiendo del tipo de datos que quieras almacenar. Para terminar, restaura en la memoria USB los datos de la copia que hiciste antes de formatear.

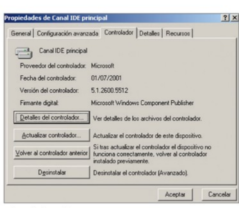


Disco secundario muy lento

Tengo un ordenador con varios años ya a sus espaldas. Tiene Windows XP instalado, y como mejora le conecte un disco secundario, para hacer copias de seguridad y utilizarlo como disco de memoria de intercambio de Windows (swap). Al principio todo iba bien, y notaba que el equipo respondía mejor. Sin embargo, desde hace unas semanas, el rendimiento del ordenador ha vuelto a caer, yo diría que es incluso más lento que antes. Haciendo pruebas, me he percatado de que el disco secundario va mucho más despacio que antes. Desconozco el motivo y su posible solución ¿Tengo que formatearlo de nuevo? ¿Cómo puedo hacer para que recupere su rendimiento inicial?

Eduardo Agudo





El comportamiento que comentas se suele dar con los discos duros UDMA. Cuando Windows XP detecta algún problema en la lectura/escritura diferida disminuye la velocidad con la que opera el controlador para garantizar la compatibilidad y evitar la pérdida de datos. El problema es que Windows a veces falla en su diagnóstico e identifica como error de disco una serie de errores puntuales que no tienen nada que ver. Para comprobar el estado del controlador haz clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de **MiPC** y selecciona **Propiedades**. Se abrirá la ventana de **Propiedades del sistema**. Ahora haz clic sobre la pestaña **Hardware**. En este apartado, pulsa sobre el botón **Administrador de dispositivos**. La ventana del administrador de dispositivos te muestra todo el hardware de tu equipo. Localiza la entrada **Controladoras IDE ATA/ATAPI** y pulsa el símbolo **+** para expandir el listado de componentes. Ahora haz doble clic sobre **Canal IDE principal**. En esta ventana se configuran las opciones del controlador del canal principal de la cadena IDE. Pulsa en la pestaña **configuración avanzada** para acceder a la configuración de los dispositivos. El **Dispositivo 0** es el primer disco, mientras que el **Dispositivo 1** es el segundo. Comprueba que en ambos discos el modo de transferencia es **DMA si está disponible** y el apartado **Modo de trasferencia actual** muestra un valor del tipo **DMA Ultra modo X**, donde la **X** indica la velocidad de la unidad. Es probable que en tu caso, el **dispositivo 1** (el disco secundario del canal IDE principal) tenga el valor **Modo de transferencia actual a No aplicable**, debido a que Windows XP ha detectado un problema con ese disco. Si por el contrario, tu disco duro secundario se encuentra en el segundo canal IDE, vuelve realiza la misma comprobación desde el administrador de dispositivos.

Antes de intentar solucionar el problema, haz una copia de seguridad del disco secundario, por si acaso. Luego abre de nuevo al administrador de dispositivos. Para volver a activar la transferencia ultra DMA, dentro de la ventana de propiedades del canal IDE en el que se encuentra tú disco secundario, pulsa esta vea sobre la pestaña **Controlador**. En ese apartado puedes comprobar los datos del controlador. Haz clic sobre el botón **Desinstalar**. Al cabo de unos instantes, la entrada de la controladora en el administrador de dispositivos desaparecerá. Ahora cierra todas las ventanas y programas abiertos y reinicia el equipo. Durante el arranque, Windows XP reinstalará el controlador que acabas de eliminar con los parámetros por defecto, con la transferencia Ultra DMA activada de nuevo. Para mejorar el rendimiento del disco secundario, instálalo en el canal IDE secundario y estudia si puedes hacerte con un disco SATA con drivers para Windows XP.

Instalar WhatsApp en la tablet WiFi

Actualmente dispongo de dos dispositivos Android. Un teléfono móvil HTC Desire y una Tablet Galaxy 10.1 (wifi). Antes no paraba de usar el teléfono, pero desde que me hice con la Tablet la cosa ha cambiado. Al ser más potente y flexible, puedo realizar mis tareas mucho mejor con ella. Tengo todo lo del teléfono excepto las llamadas (Mi Tablet es sólo WiFi) y el WhatsApp, lo que me fastidia bastante ya que a veces me gustaría despreocuparme del teléfono y estar centrado en la Tablet, pero claro, así perdería los mensajes. Al principio me chocó que no pudiera instalar WhatsApp de Google Play, como hice en el móvil, pero he consultado un poco y parece ser que no hay versión de WhatsApp para una Tablet wifi, pero he leído también que se puede hacer un apaño para instalarla. Soy root en ambos dispositivos, pero no sé cómo hacerlo ¿Podríais indicarme los pasos?

Jesús Almeida

Android es un sistema operativo basado en Linux, y como todos los sistemas Linux posee una cuenta de root (administrador). Sin embargo, está desactivada por defecto. Para poder conse-

guir ser root hay que hacer una serie de tareas, que aunque en el fondo hacen lo mismo, son específicas para cada tipo de terminal. Como en tu caso has conseguido ser root en tus dos dispositivos Android, puedes jugar con ellos todo lo que quieras. Para instalar WhatsApp en tu Tablet hay que empezar por tu teléfono, en el que tienes configurado y activado WhatsApp. Entra en Google Play y descarga la aplicación **Titanium backup**, una excelente utilidad de backup. Para lo que vas a hacer te basta con la versión gratuita, que de por sí es muy completa. Al abrir la aplicación analizará tu sistema Android para mostrarte el tamaño de las unidades de almacenamiento. Te recomiendo que hagas una copia completa de tu teléfono. Pulsa el botón **Menú** para que se muestren más opciones. Luego selecciona **Lotes** para que Titanium backup te muestre una serie de perfiles preconfigurados de copias de seguridad. Tienes opciones para restaurar todas las aplicaciones, rehacer copias, copiar los datos del sistema, etc. Selecciona **Copia todas las aplicaciones de usuario + datos del sistema**. En la siguiente pantalla puedes ver el listado con las aplicaciones y los datos que se van a copiar. Pulsa el botón **Hazlo** para comenzar. El proceso de copia tardará un rato, dependiendo de número de aplicaciones que tengas instaladas. Al terminar, ve a tu Tablet e instala también Titanium backup y de paso aprovecha para realizar una copia de todos tus datos. Ahora vuelve de nuevo a tu teléfono móvil. La idea es coger la copia de WhatsApp que has sacado en el teléfono y restaurarla en el Tablet. Utiliza un gestor de archivos (**ES Explorador de archivos** es una buena opción) para navegar por el contenido del teléfono. Dentro de la tarjeta de memoria, Titanium ha creado una carpeta de nombre **TitaniumBackup** que contiene las copias de seguridad. Para almacenar la copia de una aplicación, Titanium crea tres archivos con extensiones .properties, .tar.gz y .apk.gz. Localiza estos tres archivos de nombre **com.whatsapp-XXXX** y luego cópialos en la misma carpeta TitaniumBackup que se ha creado en tu Tablet. Puedes enviarlos por correo, bluetooth, utilizar Dropbox, Google Drive, o usar alguna aplicación como **WiFi Explorador de archivos o AirDroid** para hacer la copia desde el navegador web de tú PC. Coge tu Tablet y abre Titanium backup. Pulsa sobre la opción **Copiar/Restaurar** situada en la parte superior de la pantalla. Desplázate por el listado de aplicaciones. Si has copiado correctamente los archivos, entre todas las de tu Tablet se ha añadido WhatsApp. Observa que aparece con el nombre tachado, señal de que existe una copia, pero la aplicación actualmente no está instalada en el Tablet. Pulsa sobre ella y selecciona la opción **Restaurar**. En la ventana de confirmación selecciona restaurar **App+Datos** (la aplicación y los datos del usuario). Al terminar, abre el menú de aplicaciones y observa como se ha añadido WhatsApp. Pulsa sobre ella para abrirla y…. ya tienes WhatsApp disponible, junto con tus contactos y el histórico de las conversaciones. Al abrir alguna imagen o vídeo que te hubieras descargado previamente en el teléfono, WhatsApp te va a decir que no está disponible. Eso es porque Titanium backup no copia esos datos. Para recuperarlos copia la carpeta **WhatsApp/Media** de la raíz de la tarjea SD del teléfono a la carpeta **WhatsApp/Media la raíz de la tarjeta SD de tu Tablet**.



Ten en cuenta que WhatsApp no ha sido diseñado para instalarse en dos dispositivos con el mismo número de teléfono registrado. Cuando mandes un mensaje desde el teléfono o el Tablet, el destinatario lo recibirá como siempre, pero no quedará registrado en tu otro dispositivo. Es decir, si le mandas un saludo a Nacho desde el teléfono, Nacho lo recibirá, pero al abrir la conversación en el Tablet no habrá ningún rastro de ese mensaje. Lo mismo pasa si el mensaje lo envías desde el Tablet, ya que en el teléfono no aparecerá en la conversación. Cuando Nacho te mande un mensaje, unas veces lo recibirás en el Tablet, otras en el teléfono y otras en ambos dispositivos.

Desfragmentar carpetas

Soy técnico de sonido, y tengo en mi ordenador un par de carpetas con muchos archivos midi, secuencias, grabaciones y samples. Son muchísimos ficheros de pequeño tamaño, que estoy constantemente editando y modificando. De vez en cuando compruebo la fragmentación del disco, y suele ser elevada, supongo que precisamente por estas carpetas. El problema se corrige con facilidad, ya que ejecuto la utilidad de desfragmentación de Windows 7 y el disco duro vuelve a quedar bien. Sin embargo, desfragmentar el disco entero me tarda bastante. He estado revisando las opciones de la utilidad de Windows 7 y la verdad es que, salvo la posibilidad de programar la tarea, no encuentro mucho más. Mi pregunta es si puedo ejecutar la desfragmentación, pero sólo en esas carpetas y cómo podría programarlo para que se hiciera sólo.

Diana Álvarez

Todas las versiones de Windows incorporan una utilidad para desfragmentar el disco. Windows 7 incluso te permite programar la desfragmentación de disco para que se ejecute automáticamente en las fechas configuradas. Sólo tienes que abrir el desfragmentador de disco y pulsar sobre el botón **Configurar programación**. Sin embargo, si necesitas más funcionalidades tienes que acudir a herramientas de terceros, ya que Windows 7 no te permite desfragmentar una carpeta concreta del disco, sólo unidades de disco completas. Una de estas utilidades es **WinContig**. Esta aplicación gratuita tiene la interesante funcionalidad de desfragmentar carpetas individuales, además de las unidades de disco. Para descargarla ve a la página web **wincontig.mdt-zone.it/es**. Luego pulsa sobre el enlace **Descargarlo ahora**. Al descomprimir el archivo puedes comprobar que contiene

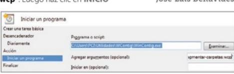


los ejecutables y las librerías necesarias para ejecutarse sin necesidad de instalar, lo que te permite llevarlo a todas partes en una memoria USB. Su funcionamiento es sencillo e intuitivo. Pulsa el botón **AGREGAR > CARPETA** situado en la parte superior de la ventana y selecciona las carpetas que quieres desfragmentar. Cuando hayas seleccionado todas, haz clic sobre el botón **Cerrar**. Ahora ve al menú **Opciones** y selecciona **ESTRATEGÍA DE DESFRGAMENTACIÓN > INTELIGENTE**. Esta funcionalidad activa que WinContig busque en el disco una cantidad de espacio libre suficientemente grande como para desfragmentar un archivo entero y moverlo allí. Windows por ejemplo no utiliza este método. Es recomendable que pierdas unos minutos revisando todas las funciones del menú Opciones, que tiene cosas tan interesantes como apagar el ordenador al finalizar la desfragmentación, comprobar errores, borrar archivos temporales, etc. Antes de proceder a la desfragmentación, es recomendable que analices los archivos para ver si realmente hace falta desfragmentas. Pulsa sobre **ACCIÓN > ANALIZAR**. Al terminar el análisis, WinContig te muestra el número de archivos fragmentados. Pulsa sobre el botón **Desfragmentar**. Acto seguido, la aplicación te preguntará si quieres comprobar el disco antes de iniciar la desfragmentación. Pulsa sobre **comprobar Disco**. Al terminar la comprobación, si no se han encontrado problemas se inicia automáticamente la desfragmentación. Para automatizar la tarea, lo primero que debes hacer es crear un perfil con las carpetas y opciones que has seleccionado. Para ello, haz clic en **PERFILES > SALVAR PERFIL COMO** y guarda el fichero con la configuración. WinContig se puede ejecutar desde la línea de comandos, puedes consultar una completa ayuda en **AYUDA > PRESENTAR OPCIONES DE LÍNEA DE COMANDO**. La sintaxis en tu caso es **ruta_a_wincontig.exe /DEFRAG / PROF :"ruta al archivo que contiene el perfil". Por ejemplo C:\Users\PCI\Utilidades\WContig\WContig.exe / DEFRAG /PROF:"C:\Users\PCI\Utilidades\WContig\desfragmentar-carpetas.wcp"**. Luego haz clic en **INICIO > ACCESORIOS > HERRAMIENTAS DEL SISTEMA > PROGRAMADOR DE TAREAS** para abrir el programador de tareas. Esta utilidad de Windows 7 tiene muchas opciones para programar tus tareas más habituales. Pulsa sobre **ACCIÓN > CREAR TAREA BÁSICA**. En la siguiente ventana introduce el nombre y la descripción de la tarea que vas a crear. Después de seleccionar la frecuencia de la tarea, horarios, etc., en el apartado **Acción** Selecciona **Iniciar un programa**. Ahora introduce el comando **ruta_a_wincontig.exe** en el recuadro **Programa o script**, y en **Agregar argumentos** la parte que resta **/DEFRAG /PROF:"C:\Users\PCI\Utilidades\WContig\desfragmentar-carpetas.txt"**. Al terminar, la tarea aparecerá junto con el resto. Ejecútala para asegurarte de que se ha programado correctamente.

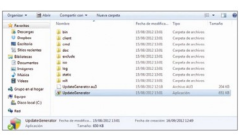
Actualiza Windows 7 sin conexión a Internet

Cada vez que tengo que instalar de cero varios ordenadores con Windows 7, me desespera tener que configurar la conexión a Internet y empezar a descargar actualizaciones y más actualizaciones. Me parece una pérdida de tiempo. Además, no siempre los equipos tienen conexión a Internet, algunos por seguridad sólo acceden a la Intranet corporativa. Antes utilizaba la herramienta Winup para descargar las actualizaciones de Windows XP, copiarlas en un USB y luego actualizar desde allí, pero no es compatible con Windows 7. ¿Hay alguna herramienta similar que pueda utilizar?

José Luis Benavides



Afortunadamente, desde hace algunos años Windows, se actualiza sólo, siempre que tengas la configuración adecuada y una conexión a Internet. Sin embargo, tener que volver a descargar las actualizaciones cuando reinstalas el equipo es un engorro, y aún peor cuando debes instalar varios equipos a la vez. Cierto es que la utilidad **Winup** te permite descargar las actualizaciones, pero sólo es compatible con Windows XP. Para otras versiones de Windows es necesario usar otra. La utilidad gratuita WSUS Offline Update (no confundir con Windows Server Update Services) te permite descargar los paquetes de las actualizaciones de Windows XP, Server 2003/2008, Vista y Windows 7 para que posteriormente puedas almacenarlos en un CD o unidad USB y así aplicarlas sin tener que descargarlas de nuevo. Para obtener la aplicación ve a la página web **download.wsusoffline.net**. Luego haz clic sobre el enlace **Download** situado en la parte superior de la página. Luego localiza el apartado **Most recent version** (Última versión) situado en la parte derecha. Justo debajo se encuentra en enlace para descargar la versión más reciente. Después de descomprimir el archivo, entra en el directorio que se ha creado y haz doble clic en el fichero **UpdateGenerator.exe**. Se abrirá la ventana principal de WSUS. Como puedes ver, hay un apartado dedicado a cada uno de los sistemas operativos de Microsoft con los que es compatible y una pestaña adicional para las actualizaciones de Microsoft Office. Selecciona la versión y el idioma de los parches que quieres descargar activando la casilla correspondiente, que en tu caso es **Windows Server X86**. Tómate tu tiempo y revisa las actualizaciones adicionales que quieres descargar (no olvides la pestaña **Office**). También puedes incluir los Service Packs, .NET Framework, definiciones de Windows Update, etc. Si vas a copiar todo a una unidad USB activa la casilla **Copy updates for selected products into directory** y en el recuadro de la derecha selecciona la ubicación de las descargas.



Para comenzar el proceso, pulsa **Start**. Se abrirá una ventana de comandos en donde puedes seguir el progreso de las descargas. La primera vez que lo ejecutas puede tardar mucho rato, dependiendo de las descargas que hayas seleccionado y la velocidad de tu conexión a Internet. En las descargas sucesivas tarda menos porque sólo obtiene los datos que se han modificado o añadido.
En el ordenador que quieres actualizar, conecta el dispositivo donde has grabado las actualizaciones. Abre el explorador de archivos y ve al directorio donde indicaste a WSUS que almacenara los ficheros. Localiza el fichero **UpdateInstaller.exe** y haz doble clic sobre él. Se abrirán la ventana de instalación. Selecciona las opciones que quieres instalar y pulsa en **Start**.

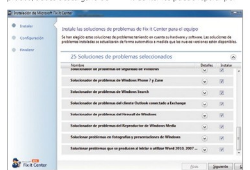


Pequeños errores después de infección por virus

Mi consulta es la siguiente. Hace poco infecté mi ordenador con un virus. Me costó bastante eliminarlo, ya que al final tuve que crear un CD de arranque especial y analizar todo el disco duro. Luego por fin me arrancaba Windows 7 y le instalé un antivirus distinto por si acaso. Lo he dejado en cuarentena durante unos días y parece que el virus no se ha reproducido. Aunque en ordenador en líneas generales me va bien, hay pequeñas cosas de Windows que me fallan. Me ha desaparecido la biblioteca de reproducción de Windows Media Player, no consigo activar Aero y cosas por el estilo. Algunas cosas las he podido arreglar, buscando información en Internet y casi siempre retocando el registro de Windows, que parece que ha sido afectado por el virus (y no tenía copia). Me gustaría saber si hay alguna aplicación (gratuita) que pueda reparar estos pequeños fallos por mí. Me da mucha pereza tener que formatear el disco y reinstalar Windows 7 de cero.

Manuel Echegaray

Si ya te has asegurado de que no hay ningún virus en tu ordenador, no es estrictamente necesario (aunque si recomendable), formatear y reinstalar de nuevo. Incluso ni siquiera formatear, sino arrancar con el DVD de Windows 7 y seleccionar la opción de **Reparar**. De todas formas, esos pequeños errores que comentas, como el problema del audio, los cuelgues de Internet Explorer, etc. Puedes intentar solucionarlos fácilmente con la herramienta **Fix it Center**. Esta utilidad de gratuita de Microsoft tiene una base de datos con un montón de pequeños problemas de Windows y lo mejor es que también realiza los pasos para solucionarlos en la mayoría de los casos. Son soluciones sencillas, pero es una buena idea aplicarlas después de haber estado infectado por un virus. Así te evitas tener que tocar el registro, reinstalar controladores y similar. Para utilizarlo, solo tienes que tener el ordenador conectado a Internet. Fix it Center es compatible con Windows XP/Vista/Server/7. En la web **oficial de Microsoft support.microsoft.com/fixit/es-es** tienes el menú para seleccionar los problemas y ver o aplicar las soluciones. Lo mejor es que te descargues la aplicación, que todavía se encuentra en fase beta. Como En la página de Microsoft **fixitcenter.support.microsoft.com** han cerrado el periodo de prueba, debes descargarlo de algún repositorio como **fix-it-center.softonic.com**. Después de ejecutarlo tienes que aceptar los términos de la licencia. Acto seguido, comienza la verdadera instalación de la aplicación. Al terminar, es necesario personalizar la instalación. Fix it Center recopila información sobre tu equipo y la envía Microsoft para mostrarte las soluciones adecuadas a la versión de Windows y el hardware de tu equipo. Selecciona **Ahora (recomendado)** y pulsa **Siguiente**. Al terminar el análisis puedes ver un listado con las soluciones que hay en la base de datos de Microsoft que se pueden corregir en tu equipo. Esto no quiere decir que se hayan detectado problemas con estos elementos, simplemente que Fix it Center tiene los datos para corregir esos errores, en caso de que se estén produciendo. Pulsa en **detalles** de cada una de las soluciones para obtener más información. Te recomiendo que instales todas. En el futuro este listado se actualizará automáticamente. Pulsa **siguiente** y decide si quieres crear una cuenta de Fix it Center online (no es necesario para ejecutar la aplicación). Al finalizar, se abrirá la ventana principal. Aquí por fin se encuentra el listado de errores, junto con las opciones de reparación. Ahora sólo tienes que encontrar los errores que se están produciendo en tu sistema para comprobar si Fix it Center los puede reparar por ti. Por ejemplo, para solucionar tus problemas con el reproductor de Windows, pulsa en **Biblioteca del Reproductor de Windows Media** y haz clic en el botón **Ejecutar** situado en la parte derecha. En la ventana siguiente, selecciona **Detectar los problemas y dejar que seleccione las soluciones que se van a aplicar** para tener más control sobre la reparación. Ahora Fix it Center comenzará a realizar pruebas de diagnóstico y al finalizar te mostrará los problemas que se han encontrado, junto con su solución. A continuación pulsa ev **Siguiente** y luego **Aplicar esta corrección** para resolver el problema. Repite la acción para el resto de los errores de Windows que haya encontrado **Fix it Center**.



Live CD con XP

Siempre que leo las consultas de las revistas, cuando hay un error en el arranque del sistema, corrupción de datos o algo similar, recomendáis enseguida descargar un Live Cd de Linux (como por ejemplo Ubuntu) para recuperar el arranque, poder copiar datos, editar ficheros, etc. Llevo años trabajando con Windows XP y la verdad es que no tengo quejas, pero me gustaría poder tener algo similar con Windows ¿Microsoft tiene algún LiveCd disponible? ¿Me puedo fabricar uno?

Julián Marchena

Un Live Cd es una herramienta indispensable. Cuando hay un problema con el arranque del sistema, o una infección de virus, corrupción de archivos, etc., este tipo de CDs te salvan la vida ya que te permiten arrancar el ordenador y poder copiar y editar archivos. Casi siempre hablamos de Live CD de Linux porque, al ser un sistema libre, se pueden crear y distribuir infinidad de formatos y variantes. En el caso de Windows, tendría que ser Microsoft la que proporcionara la descarga de este tipo de CDs, algo que a día de hoy no hace ya que ha optado por introducir un menú de reparación que también te permite reparar errores y acceder a tu disco. Si prefieres el Live CD, ya que con las herramientas adecuadas puedes crearte tu propio CD. Sólo necesitas el CD original de Windows Xp (Service Pack 1 o superior) y la herramienta BartPE. Para descargarla ve a la página web **www.nu2.nu** y haz clic sobre el enlace **BOOTCD** situado en la parte superior de la página. Luego pulsa en PE Builder y localiza el apartado **Download**, donde se encuentra la última versión (latest), que tiene nombre **PE Builder vX - self-installing package**. Después de instalarla, la ventana principal contiene varias opciones. En el apartado **Fuente** debes indicar la ruta al CD original de Windows, aunque te recomiendo que copies previamente el contenido del CD al disco duro para acelerar el proceso. En la parte inferior de la ventana se encuentra el apartado **Medios de inicio**. Selecciona **Crear una imagen ISO**, para que puedas grabarla posteriormente con el programa que quieras. Rellenando estos dos apartados ya podrías crear tu Live CD de Windows. Sin embargo, PE Builder es una herramienta muy potente y puede que te interese alguna de las múltiples opciones que tiene. Si pulsas sobre **Plugins** accederás al listado de módulos adicionales que puede incluir PE Builder en tu imagen de Windows. La columna **Habilitar** te indica si el plugin está habilitado. Para habilitar/deshabilitar uno, simplemente haz clic sobre él y pulsa el botón **Habilitar Si/No**. Hay módulos muy interesantes, como la inclusión de utilidades antivirus Ad-Aware y McAfee. La mayoría de estos módulos requieren que descargues previamente el programa y lo descomprimas en una carpeta determinada. Con que actives las utilidades antivirus y antimalware en general es más que suficiente. Para configurar el teclado en español, haz clic sobre **Keyboard Layout**. Luego pulsa el botón **ayuda** para ver las instrucciones. En ese caso debes pulsar el botón **Editar** y borrar el punto y coma de la línea del teclado **Spanish**. Cierra la ventana y guarda los cambios. Al terminar de añadir los módulos que quieras, pulsa **Cerrar** para volver a la pantalla principal. Luego haz clic en el botón **Construir** para comenzar a crear la imagen ISO. Luego grábala en un CD con tu aplicación favorita y arranca el ordenador con él.

Descargar un Site Web

Tengo un error en mi ordenador con Windows XP que no sé cómo reparar. Al abrir unas imágenes que tengo en la

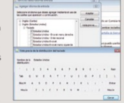
Consulta favorita

Teclados español y americano a la vista

Rodrigo Álamo

Estoy escribiendo un trabajo que tengo que realizar en español y luego traducir a inglés (americano). Mi ordenador con Windows Vista está configurado con el teclado español y para la primera parte va perfecto, pero a la hora de escribir en inglés estoy acostumbrado a su teclado. ¿Si cambio el teclado cambia el idioma de Windows? Espero que no ¿Podrías recordarme los pasos que tengo que seguir?

Lo primero, recordarte que cambiar el idioma del teclado de Windows no tiene nada que ver con cambiar el idioma del sistema operativo. El cambio simplemente afecta a la configuración del teclado y te permite poder escribir en un idioma concreto. Para instalar el idioma inglés de Estados unidos haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Luego, dentro del apartado **Reloj, idioma y región** pulsa sobre **Cambiar teclados u otros métodos de entrada**. Se abrirá una ventana con más opciones. Pulsa sobre **Cambiar teclados** para continuar. En la nueva ventana puedes ver tres pestañas. Pulsa sobre la pestaña **General** para ver los idiomas que tienes instalados actualmente, que se muestran dentro del apartado **Servicios instalados**. Ahora pulsa el botón **Agregar**. Luego selecciona el idioma inglés.
Observa que para cada tipo de teclado hay disponibles distintas variantes. Pulsa el botón **Aplicar vista Previa** para visualizar la distribución que tendrá el teclado. Si todo es correcto haz clic sobre el botón **Aceptar**. De vuelta a la ventana, debería de mostrarse el idioma que has seleccionado junto con el predeterminado (Español).
Ahora que ya lo tienes instalado, es necesario que lo configures. Lo primero que tienes que hacer es pulsar sobre la pestaña Barra de idioma. Cuando estés en este apartado tendrás que configurar el comportamiento de la **Barra de idioma**, la utilidad que te permite cambiar entre los distintos tipos de teclado.
Lo más habitual es que se activen las opciones **Acoplar a la barra de tareas y Mostrar etiquetas de texto en la Barra de Idioma**.
Para terminar este proceso, pulsando en la pestaña **configuración avanzada de**



teclas puedes configurar combinaciones de teclas para cambiar entre los distintos idiomas de teclado, así como el comportamiento por defecto de la tecla **Bloq. Mayúsculas**. Una vez que hayas terminado pulsa el botón **Aceptar**. Aparecerá la barra de idioma, a la izquierda del área de notificaciones. Ahora haz clic sobre ella para cambiar rápidamente de teclado.

carpeta de fotos, Windows XP muestra un cuadro de diálogo con el mensaje "prevención de ejecución de datos. Para ayudar a proteger el equipo Windows cerró este programa". Cierro el mensaje y automáticamente aparece otro error: "explore.exe ha detectado un problema y debe cerrarse". Al cabo de unos segundos, elplorer.exe vuelve a reiniciarse y puedo seguir trabajando, pero si vuelvo a entrar en la carpeta e intento abrir una imagen, otra vez lo mismo. Lo curioso es que sólo me pasa en esa carpeta. ¿Me recomendáis pasar un antivirus? ¿A qué puede ser debido ese error?

Claudio H.

A pesar de que hoy en día las conexiones a Internet son permanentes gracias a la tecnología móvil, la proliferación de puntos WiFi gratuitos y las mal llamadas tarifas "planas", a veces no puedes estar siempre conectado, o no tienes los recursos necesarios para estarlo el 100% de tu tiempo. Por eso es bueno poder acceder a los archivos que necesitas, incluso sin conexión. Una tarea bastante común consiste en descargar parte o incluso la totalidad de un sitio web a tu disco duro, para luego poder acceder tranquilamente desde tu portátil o Tablet a todas las páginas y archivos aunque no tengas conexión. Hay varias aplicaciones, algunas gratuitas, que te permiten descargar un sitio web de manera sencilla. **HTTrack Website copier** es una de las más utilizadas y se encuentra disponible para Windows, Mac y Linux, incluso con versiones de 64 bits. Para obtener la aplicación ve a la página web **www.httrack.com**. Luego pulsa sobre el enlace **Download** situado en la parte superior de la página. Selecciona la versión adecuada y comienza el proceso de descarga. La primera vez que ejecutes la aplicación, selecciona el lenguaje **Castellano** y reinicia la aplicación para que se apliquen los cambios. La ventana principal es muy sencilla de utilizar. Para comenzar a utilizar el asistente, pulsa el **(Language preference Castellano)** y reinicia la aplicación para que se apliquen los cambios. En la ventana principal, pulsa **Siguiente** para comenzar. Introduce un nombre para el **proyecto** y una categoría para clasificarlo. En la parte inferior, comprueba la ruta del recuadro **Ruta base** y modifícala si es necesario. Pulsa el botón **Siguiente** para continuar. Ahora, en el recuadro **Acción**, selecciona la tarea que vas a realizar. Para descargar el sitio entero selecciona **Copiar sitio(s) de la Web**, pero tienes más disponibles como **recibir ficheros específicos** o **Actualizar proyecto existente**. Pulsa el botón Añadir para introducir la URL de la página web. Si pulsas el botón **Definir opciones** accedes a una ventana que contiene muchas opciones para configurar la descarga al detalle. En el último paso puedes seleccionar una conexión de acceso remoto para iniciar la descarga y desconectar o apagar el equipo al terminar la tarea. Pulsa **Finalizar** para comenzar la descarga.

Modo de volcado
Rellene la(s) direccion(es) en la lista de URLs.
Acción: Copiar sitio(s) de la Web
Añadir...
Dirección Web: (URL)
http://www.axelspringer.es/index.php?s=divisiones
URL list (.txt):
Definir las opciones.. | Definir las opciones...

La ventana de HTTrack muestra información sobre el proceso de la descarga. Descargar un sitio web no es precisamente un proceso rápido debido a la gran cantidad de enlaces y páginas que puede contener.
Al terminar el proceso, abre un explorador de archivos y ve la ruta donde se ha descargado el sitio web. HTTrack ha creado una nueva carpeta para el proyecto. Abre el fichero **index.html** y comprueba que al navegar por la página estás accediendo a los ficheros en vez de a las páginas web de Internet. Recuerda que hay sitios web que no permiten la utilización de este tipo de herramientas, así que devolverán un error.

Error DRIVER_IRQL

El otro día mi amigo Windows me mostró la pantalla azul de la muerte, con el mensaje DRIVER_IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL. Acto seguido se reinició el PC y Windows me mostró una ventana contando que Windows se cerró de forma inesperada y que está buscando una solución al problema. Al cabo de unos instantes, puedo seguir trabajando como si nada. Al principio no me preocupó demasiado, lo asocié con algún fallo puntual, pero esta semana me ha vuelto a pasar dos veces, la última con bloqueo y botonazo incluido. Buscando en Internet veo que este error tiene múltiples orígenes: módulos de memoria defectuosos, tarjeta gráfica, etc. ¿Alguna forma de arreglarlo?

Sonia Céspedes

El mensaje de error **IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL** indica que algún controlador de dispositivo está accediendo a unas direcciones de memoria que no le corresponden. Aunque puede ser debido a un error de hardware, en la mayoría de los casos es el controlador instalado el que da error, con lo cual si tienes suerte no es necesario que adquieras ningún componente. Lo primero que tienes que hacer es recopilar toda la información disponible sobre el error. Con la configuración actual tu equipo se reinicia automáticamente. Para evitarlo haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Luego pulsa en **Sistema y Mantenimiento**. En la nueva ventana, haz clic en **Sistema**. Ahora pulsa en la opción **Configuración avanzada del sistema**, situada en la parte superior izquierda de la ventana. Se abrirá una ventana que contiene más opciones. En la pestaña Opciones avanzadas, pulsa el botón **Configuración** que se encuentra en el apartado Inicio y recuperación. Por fin has accedido a la ventana de **Inicio y recuperación**. Dentro del apartado Error del sistema desactiva la casilla **Reiniciar automáticamente** y en el cuadro desplegable situado en **Escribir información de depuración** selecciona **Volcado de memoria del kernel**. Luego pulsa **Aceptar**. A partir de ahora cuando aparezca el temido pantallazo azul, tu ordenador no se reiniciará. El pantallazo azul permanecerá y mientras se realizará un volcado de memoria en el disco duro. Apunta el error exacto del pantallazo. En el mensaje hay una parte que menciona **Archivos que ayudan a describir el problema**. Anótalo también y deja que el volcado de memoria llegue al 100%. Cuando haya terminado reinicia el ordenador con el botón del equipo. Al reiniciar puedes copiar en una memoria, disco USB, DVD, etc. Los archivos que se mencionaban en Archivos **que ayudan a describir el problema**. Generalmente son tres, el archivo con el volcado de memoria que se almacena en **C:\Windows\Minidump** y un par de ellos de configuración en **C:\Users\Administrador\AppData\Local\Temp**. Con esta información puedes acudir al servicio técnico de la tienda te vendió el ordenador para que le echen un vistazo por si el error es realmente de

hardware. Si tienes curiosidad puedes abrir tú mismo el fichero del volcado de memoria con las utilidades **Debugging Tools for Windows** que puedes encontrar para descargar en **msdl.microsoft.com**. Como generalmente es un problema debido a los controladores, siempre es bueno revisarlos. Haz clic en **Inicio**. En el recuadro de búsqueda introduce **verifier** y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana del **Administrador del comprobador de controlador**, una herramienta que te ayuda a descubrir problemas con los controladores de tu equipo. Selecciona la opción **Crear configuración estándar** y pulsa **Siguiente**. Ahora activa la casilla **Seleccionar automáticamente controladores no firmados** para que se analicen. Después de pulsar **Finalizar** tendrás que reiniciar el equipo. Independientemente de este análisis es recomendable que revises e instales las últimas versiones **estables** de los controladores de audio y vídeo de tu equipo.

El explorador no actualiza cambios

Últimamente me pasa algo bastante extraño con mi ordenador de sobremesa. No es algo demasiado importante, pero sí bastante molesto. Tengo Windows 7 home Premium instalado, y hasta la fecha no me había dado demasiada guerra. Cuando realizo alguna operación con el explorador de archivos, como crear una carpeta o borrar un fichero, aparentemente no pasa nada. Sigo viendo la ventana del explorador tal y como estaba antes. La carpeta que he creado no me aparece y el fichero borrado sigue estando allí. Si hago clic en el botón de refrescar o pulso F5, se actualiza la lista y refleja todos los cambios. Por lo tanto entiendo que es algo que tiene que ver más con el explorador de archivos y no con el propio Windows. He probado varias cosas, pero no hay manera. ¿Es normal este comportamiento? ¿Cómo puedo arreglarlo?

Teresa Cerezo

El problema que comentas es un fallo conocido de Windows 7 y, como has deducido, es un problema de refresco. Al principio te puedes volver loco, porque eliminas un archivo y lo sigues viendo. Piensas que te has podido equivocar, y al intentar borrarlo de nuevo aparece un mensaje diciéndote que el archivo ya no existe. Este error se da tanto en el explorador de archivos como en los ficheros del escritorio. Hay varios métodos que puedes usar para intentar arreglarlo.

El primero consiste en cerrar todas las ventanas de explorador de Windows 7 que tengas abiertas. Luego inicia el administrador de tareas pulsando la combinación de teclas **Ctrl + Mayús. + Esc**. En la ventana del administrador de tareas, pulsa en **ARCHIVO > NUEVA TAREA (EJECUTAR)**. Ahora escribe **explorer** y pulsa la tecla **Entrar**. Así consigues reiniciar el proceso. Para terminar, cierra el administrador de tareas.

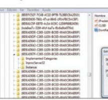
Si no te funciona el método anterior, tienes que retocar el registro de Windows. Hazlo sólo si tienes el conocimiento adecuado, y previa creación de una copia de seguridad. Para abrir el editor del registro de Windows haz clic en inicio, teclea **regedit** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Ahora pulsa sobre **edición > buscar** e introduce la cadena **BDEA-DE7F-C265-11D0-BCED-00A0C90AB50F.** Cuando la encuentres (puede tardar un poco), cierra la ventana de búsqueda y accede a la subcarpeta **Instance**. En la parte derecha de la ventana puedes ver la clave **DontRefresh**. Haz doble clic sobre ella y pon a 0 su valor. Si el problema persiste, aún hay una prueba más que puedes hacer. Vuelve a lanzar el administrador de tareas (**Ctrl + Mayúsc. + Esc**). Luego pulsa sobre la pestaña **Procesos**. Localiza el proceso **explorer.exe** y haz clic sobre él para seleccionarlo. Luego haz clic de nuevo, esta vez con el botón derecho del ratón y selecciona **Terminar proceso**. Ahora ve a **ARCHIVO > NUEVA TAREA (EJECUTAR)**, introduce el comando **cmd** y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá una consola de comandos de Windows 7, en la que debes de ejecutar cada uno de los siguientes comandos:

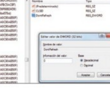
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Windows\system32>cd /d %userprofile%\appdata\local

C:\Users\PCI\AppData\Local>del iconcache.db /a

C:\Users\PCI\AppData\Local>exit
```





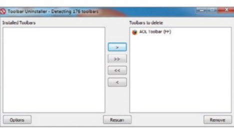
El archivo **iconcache.db** lo utiliza el explorador de archivos y contiene información cacheada de los iconos. Luego vuelve a pulsar sobre **ARCHIVO > NUEVA TAREA (EJECUTAR)**. **Teclea** explorer y pulsa la tecla Entrar. Se volverá a generar el fichero **iconcache.db**, con los datos actualizados.

Desinstalar las barras del navegador

Algo he debido de hacer con mi navegador Firefox, porque con el tiempo se me ha ido llenando de barras en la parte superior de la ventana, al estilo la barra de Google, pero que no recuerdo haber instalado, y desde luego, haberlas activado. Hace unos meses me tiré toda una tarde desinstalando barras de este tipo, pero parece que me han vuelto a invadir. Me pasa mucho sobre todo con la barra de AOL. Me gustaría saber si hay algún modo de evitar la instalación de estas barras, y si existe un método para eliminarlas todas en una sola operación. No es que sea difícil, pero cada una tiene un sistema. Algunas hay que desinstalarla el programa, otras basta con desactivarlas, etc. Necesito vuestra ayuda.

María Belén Navas

La instalación de barras (Toolbars) en los navegadores parece que se ha puesto de moda. Parece que hay alguien empeñado en que pongas la barra de AOL, Yahoo, ask y así con una lista interminable. Hace tiempo este comportamiento sería achacable a algún virus que te ha entrado en el equipo, pero hoy en día son muchas las aplicaciones gratuitas que durante el proceso de instalación introducen un paso para instalar este tipo de barras, supuestamente a cambio de alguna contraprestación. Si no estás atento, al final se acaba instalando la aplicación que querías, junto a la barra de turno. Su desinstalación no suele ser complicada, aunque en algunos casos puede darte algún que otro quebradero de cabeza. Para evitarte el trabajo puedes confiar en T**oolbar Uninstaller**, una herramienta gratuita que tiene catalogadas más de 10000 barras de herramientas de navegador, y te permite desinstalarlas de manera sencilla, sin tener que preocuparte de buscar entre las opciones del navegador y



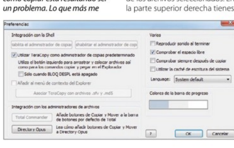
los programas instalados en Windows. Puedes descargar la aplicación desde algún repositorio como Softpedia. Una vez instalado, ha doble cli sobre el icono de programas para ejecutarlo. Su interfaz es muy sencilla. En la parte izquierda de la ventana se muestra un listado con las barras de herramientas que la aplicación ha detectado en tu equipo. Selecciona las que quieres desinstalar y pulsa sobre el icono de la flecha para que aparezcan en el listado Barras de herramientas a eliminar (Toolbars to delete). Luego haz clic sobre el botón **Remove** para proceder a su desinstalación. Para consultar el listado de barras de herramientas que Toolbar uninstaller es capaz de detectar pulsa sobre el botón **Options**. En la parte superior derecha hay 3 botones. **All toolbars** contiene el listado de todas las barras que la aplicación puede detectar. El apartado **White List** (Lista blanca) puedes añadir las barras de herramientas que son de tu confianza y no quieres desinstalar. La lista negra (Black list) contiene toolbars reconocidas como virus.

Apagar el PC al finalizar la lista de archivos

Lo que se veía venir finalmente ha sucedido: He llenado el disco duro de mi ordenador. En sí mismo no representa un gran problema. Me he rascado el bolsillo y he comprado un par de discos externos USB. Poco a poco, voy organizando y revisando la estructura de mi disco duro para ir pasando ficheros a estos dos discos. Durante estos días he podido comprobar (mejor dicho sufrir) las carencias del explorador de archivos de Windows 7. Para una copia sencilla está bien, pero yo dejo copiando muchos archivos, que tardan horas y de vez en cuando falla. Por eso me gustaría tener más funcionalidades como poder pausar la copia en un momento determinado, reintentar las copias que han fallado o incluso apagar el ordenador al finalizar la copia. Una tarea tan sencilla como copiar archivos está resultando ser un problema. Lo que más me fastidia es cuando hay un error en la copia de un fichero y se corta toda la copia, teniendo que volver a empezar ¿Podéis recomendarme alguna aplicación, gratuita por favor, que pueda hacerlo de manera sencilla?

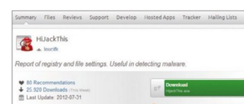
Andrés Cuadrado

Desde luego, si hay que poner peros a las aplicaciones que vienen con las distintas versiones de Windows, una de ellas es el explorador de archivos. Para navegar por el disco duro y realizar algunas copias es suficiente, pero si quieres realizar tareas más complejas, es inevitable tener que recurrir a comandos como robocopy o utilidades de terceros. Una de las más extendidas es Teracopy, que contiene las funciones que comentas y algunas más. Para obtener este programa, gratuito para su uso no comercial, ve a la página **web codesector.com/teracopy.** Luego ve a la parte inferior de la página y haz clic sobre **Download**. Una vez instalado, haz clic sobre el icono de Teracopy en el menú de problemas para abrir la aplicación. Su interfaz es muy sencilla. Pulsa sobre el botón **Más** para ampliar las opciones. Para usar Teracopy en las copias en vez del explorador de archivos de Windows 7, haz clic en **MENÚ > PREFERENCIAS**. Luego comprueba que la casilla **Utilizar Teracopy como administrador de copias predeterminado** está activada. Para realizar una copia, arrastra los archivos al recuadro **Colocar archivos aquí.** Acto seguido se mostrará en la ventana el listado de los archivos seleccionados. En la parte superior derecha tienes los botones para **Copiar a, Mover a** y **Cerrar.** Hasta aquí las opciones habituales de la copia. Un poco más arriba de estos botones, justo entre los recuadros de **Archivos añadidos** y **Seleccionar carpeta de destino**, puedes ver 4 iconos. Cada uno de ellos ofrece una funcionalidad distinta para la copia. Comenzando por la parte izquierda, si pulsas sobre el primero, se activa la opción para apagar el equipo al terminar la copia. El siguiente te permite expulsar la unidad (CD/DVD o USB) al terminar la copia. El tercero realiza una comprobación de la copia al terminar, para asegurarte de que la copia se ha realizado correctamente. El último cierra la ventana cuando se termine la copia. Basta hacer clic sobre alguno de los iconos para activarlos (color verde) o desactivarlos (color blanco). Selecciona las opciones que quieras y pulsa luego sobre **COPIAR A > EXAMINAR**. Ahora selecciona la carpeta destino para la copia y pulsa el botón **Seleccionar carpeta**. Acto seguido comenzará el proceso de copia, que puedes seguir mediante la barra de progreso. Si tienes la opción de verificación activada, Teracopy calcula un CRC, que es una comprobación de redundancia cíclica que genera un código de detección de errores. Si el CRC del fichero origen es igual al del fichero destino, la copia es idéntica al original. No obstante, siempre puedes comprobar el proceso de copia pulsando sobre el botón **Verificar**. Durante el proceso de copia, si Teracopy detecta un error con u fichero, realiza varios reintentos para hacer la copia. En caso de que no se pueda, omite el archivo y continúa con el resto, así que no tendrás que abortar la copia completa como pasa con el explorador de archivos de Windows 7. Además, al terminar una copia con error te muestra un listado de los ficheros que no se han podido copiar, lo que te permite arreglar el problema y copiar sólo los ficheros pendientes.



Cómo se utiliza Hijackthis

Cuando tengo algún problema con el ordenador ya sea con Windows o con algún programa, siempre intento consultar los foros de Internet para obtener alguna pista. Si hay suerte, puedo encontrar pistas a la primera. Si la cosa se complica al final la gente cuenta tantas cosas distintas que acabas hecho un lío. El otro día estaba investigando un problema que me surgió con el sonido del equipo. Al final se resolvió volviendo



a instalar el controlador. Me llamó la atención que entre los mensajes, los usuarios pedían a la persona que publicó el problema que ejecutara el programa Hijackthis y pegara el log de salida. Es algo que he visto varias veces en los foros y no acabo de entender cómo funciona. ¿Podríais explicarme para qué se usa y cómo?

Jesús Barredo

HijackThis es una de esas herramientas gratuitas imprescindibles que todos debemos tener instaladas. Su funcionamiento es simple. Esta utilidad escanea rápidamente todo tu sistema Windows para encontrar posibles modificaciones realizadas por algún Spyware y en general cualquier tipo de Malware. El análisis que realiza es muy completo e incluye el registro de Windows, barras de los navegadores, complementos, servicios de Windows, etc. El resultado es un informe, que es el que se pide en los foros. Hoy en día hay infinidad de problemas causados por aplicaciones maliciosas, así que siempre es buena idea comenzar por descartar esta opción, antes de que te vuelvas loco probando otras cosas. Es importante destacar que HijackThis, a parte del análisis, no realiza ninguna acción por sí sólo, ni interpreta los resultados. No es un antivirus, sino una herramienta de diagnóstico muy potente en manos de gente con el conocimiento necesario. Lo que si te permite es ir probando a quitar selectivamente los elementos sospechosos, hasta dar con aquél que está causando el problema. Para instalar HijackThis lo mejor es acudir a la página oficial de Tendmicro, aunque tengas que dar un rodeo hasta obtener el enlace de la descarga. Ve a la página web **free.antivirus.com**. Localiza el recuadro **HijackThis** y pulsa sobre el enlace **HijackThis**. En la página siguiente, haz clic en la pestaña **cleanup and prevention**. Luego pulsa sobre el enlace **Get HijackThis from Sourceforge.net**. Para terminar, haz clic sobre **Download HijackThis**. Al ejecutar la aplicación aparece la ventana principal, que como puedes comprobar es bastante austera. Pulsa sobre el botón **Do a system scan and save a logfile** para que HijackThis analice tu equipo. Al terminar se abrirá una ventana del bloc de notas, que contiene el fichero de texto con el registro (log) del análisis. Esta es la información que debes copiar y pegar en el foro. El resto de usuarios lo analizará y te dará recomendaciones para eliminar algunas entradas del informe. Vuelve a la ventana de HijackThis, selecciona las entradas a eliminar y pulsa el botón **Fix checked**.



Después es recomendable hacer una limpieza del registro y reiniciar el sistema.

Disco de arranque para Mac OsX Lion

Al leer vuestra revista frecuentemente aparecen consultas o artículos en los que explicáis como recuperar el arranque de Windows y/o Linux. En el caso de Windows, se puede arrancar con el DVD original de la instalación y ejecutar una serie de diagnósticos de reparación e incluso obtener una consola del sistema. En el caso de Linux, cualquier live CD te permite arrancar un sistema completo y hacer las tareas necesarias para recuperar tu ordenador. Yo soy usuario de Mac OS X Lion y, aunque mis conocimientos de ordenadores son más bien justitos, me gustaría saber si hay alguna opción para hacer algo similar con mi Macbook air, y poder arrancar el equipo en caso de que falle el sector de arranque. Además, me gustaría un día probar a instalar Windows en el equipo, y me quedaría más tranquilo sabiendo que existe alguna utilidad similar a las existentes en Windows y Linux.

Alberto Reyes

Lo primero que tienes que saber es que tu Macbook air tiene un procesador Intel, por lo que puedes instalar tanto Windows 7 (creando un USB de instalación y usando Boot Camp) como Linux. La parte delicada es la modificación del arranque, ya que tu equipo tiene tecnología EFI y es necesario utilizar alguna aplicación extra como rEFIT. Pero para no complicarte, Apple ha creado una herramienta llamada Lion recovery Disk Assistant que te permite utilizar una unidad USB para poder arrancar y recuperar el equipo. Es una aplicación muy útil, sobre todo si tu equipo utiliza cifrado de disco, ya que ante cualquier problema en el arranque no podrás acceder a tus datos de otra manera. Para crear la unidad USB de arranque sólo es necesario disponer de un pendrive de 1GB.
Prepara tu Pendrive de 1BG (ten en cuenta que su contenido será borrado durante el proceso de creación), conéctalo y arranca tu Mac. Abre el navegador Safari y ve a la página web **support.apple.com/kb/DL1433?viewlocale=es_ES**. Luego pulsa sobre el botón **Download** situado en la parte superior derecha de la página. Al cabo de unos instantes, comenzará la descarga de la aplicación. Haz doble clic sobre **Asistente de disco de recuperación** para iniciar el proceso. Luego selecciona el disco externo USB, de entre los que detecta tu equipo y pulsa **Continuar**. Comenzará la creación y copia de archivos en la unidad USB. Para probar el disco de arranque, asegúrate de tener la unidad USB conectada. Luego arranca el ordenador, manteniendo pulsada la tecla alt hasta que aparezca el menú de opciones, que te permite seleccionar el medio de arranque, que en tu caso probablemente sea el disco duro, el volumen de recuperación que se creó durante la instalación, y de color naranja, el disco de recuperación que acabas de crear en la unidad USB. Pulsa sobre la opción de la unidad USB. Al cabo de unos minutos el sistema arrancará, mostrando en pantalla un menú de recuperación con varias opciones: Restaurar desde



una copia de seguridad de Time Machine, Reinstalar OSX, obtener ayuda en Internet (con el navegador safari) y abrir la utilidad de Discos. En el menú situado en la parte superior de la pantalla tienes más opciones como abrir la utilidad de red o una consola de comandos.

Guardar adjuntos de Gmail en Google Drive

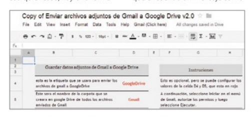
Mi consulta es la siguiente. Desde hace varios años utilizo Gmail como mi gestor de correo, tanto para el ámbito personal como el profesional. Luego sacaron Google Docs, y comencé a utilizar este nuevo servicio para almacenar mis documentos y poder compartirlos y trabajar con ellos desde cualquier parte. Aun así todavía me faltaba algo y me hice una cuenta de Dropbox para poder almacenar y compartir el resto de archivos que no son documentos. Después de bastante tiempo, por fin Google ha creado Google Drive, que me permite hacer casi todo lo que hacía con Google (aunque sigo pensando que Dropbox está mejor pensado). Adquirí un plan de almacenamiento de 25GB, para poder juntar todos mis archivos, correos e imágenes en un mismo sitio. Pues bien, todavía veo que los chicos de Google tienen que afinar bastante porque un fallo que me parece garrafal es que no se puedan guardar los adjuntos de Gmail directamente en Google Drive. Tengo que descargarlos y luego copiarlos a mano, con lo fácil que sería poner una opción en el menú de Gmail. ¿Hay alguna aplicación que lo pueda hacer por mí?

Jorge Asensio

Aunque Google Drive lleva cierto tiempo entre nosotros, lo cierto es que todavía le faltan detalles por pulir. Alguno de ellos no queda claro si son complicados de implementar, o realmente no se ajustan a la estrategia de Google. Lo que mencionas en la consulta tiene mucho sentido. Si lo que quieres es descargar los adjuntos y tenerlos almacenados, ¿por qué no hacerlo automáticamente desde el servicio de correo al de almacenamiento? Así podrás compartirlos rápidamente con otros usuarios evitarte abrir el correo para enseñar esa presentación que te han enviado en el trabajo y tenerla sincronizada en tu carpeta local de Google Drive de tu ordenador. También llevan pidiendo los usuarios desde hace años la posibilidad de eliminar un archivo adjunto de un correo, sin tener que borrar el mensaje completo. Algo que sí ofrecen otros proveedores, pero que de momento Google no parece dispuesto a dar. En cualquier caso, hay una forma de hacer lo que pides, aprovechando la potencia del lenguaje de scripting que tiene Google. Huelga decir que es necesario hacer todo bajo la misma cuenta de usuario de Google. Inicia la sesión con tu usuario e introduce en el navegador web la siguiente dirección: **docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0ArMhfw2Rlq1sdER0MU44V0hZZS1nSVJvU0JpeG5fVkE&newcopy=true**

Esta URL contiene una orden de copia de la hoja de cálculo **Enviar archivos adjuntos de Gmail a Google Drive**, creada por la web **pcwebtips.com.** Pulsa sobre **Sí, hacer una copia** para continuar. Esta hoja contiene el código necesario para la funcionalidad que quieres tener en Gmail. Haz clic sobre la opción **GMAIL (CLICK HERE) > INITIALIZE** situada en la barra de herramientas. Luego debes conceder los permisos necesarios para que el programa acceda a tu correo. Es un script muy sencillo que se ejecuta tu nueva hoja de cálculo y no comparte la información con nadie más. Vuelve a la hoja de cálculo y haz clic en **GMAIL (CLICK HERE) > RUN**. Con esto has terminado con las tareas de la hoja de cálculo. Ya puede cerrarla completamente.

Ahora ve a tu cuenta de Gmail. Comprueba que se ha añadido una nueva etiqueta a tu cuenta de correo, de nombre GoogleDrive. El funcionamiento del script de la hoja de cálculo es el siguiente. El código del script se ejecuta en segundo plano (cada 2 minutos concretamente), y ya no es necesario que abras la hoja de cálculo más. El código examina tu cuenta de correo y cada vez que encuentra un mensaje con la etiqueta GoogleDrive, guardará automáticamente todos los archivos adjuntos en la carpeta Gmail que se ha creado en tu cuenta de Google Drive.



Es importante que tengas en cuenta algunas cosas. La primera, la copia no es instantánea. Entre el tiempo que tarda el script en ejecutarse y lo que tarda la copia, puedes tener que esperar unos minutos (3 ó 4) hasta que el archivo te aparezca en Google Drive. La copia es precisamente eso, una copia. El fichero adjunto seguirá estando en Gmail y si borras el mensaje que lo contiene, el archivo permanece en Google Drive. Para eliminar el fichero completamente es necesario que lo borres de Google Drive, y que, o bien borres también el mensaje que contiene el adjunto, o bien le quites la etiqueta GoogleDrive en Gmail, para que el script no vuelva a detectarlo y copiarlo de nuevo.

Error no se encuentra el archivo SYSTEM

Esta vez tengo un problema de los gordos, o eso al menos es lo que me parece. Cuando he ido a encender el ordenador, Windows XP me ha dado el error No se puede iniciar Windows XP porque el siguiente archivo está dañado o no se encuentra: \WINDOWS\SYSTEM32\CONFIG\SYSTEM. He probado varias cosas, incluso reparar con el CD de original, pero no hay manera, el sistema sigue sin iniciarse y aparece todo el rato el mismo error. ¿Cómo ha podido pasarme esto? ¿Alguna idea de cómo puedo recuperar mi equipo? Os lo agradecería.

Javier Lozano

Aunque el error que comentas no es de los más habituales, lo cierto es que ocurre cuando ha habido una corrupción de datos en el disco duro. En esta ocasión en concreto, Windows no encuentra un fichero indispensable para que el sistema arranque y pueda funcionar. El fichero System es de los más importantes de Windows XP. Contiene la información del equipo, los perfiles de usuario, la información del boot.ini, las secuencias de arranque, toda la configuración de los servicios y el perfil de hardware del ordenador. Afortunadamente, no está todo perdido. Cuando

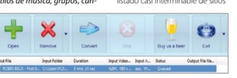
instalas Windows XP en la ruta **C:/Windows/repair** se crea una copia de los ficheros más importantes de Windows, entre ellos el fichero System.
Para reparar tu equipo, arranca el ordenador con un Live CD de Linux, como por ejemplo Ubuntu. Puedes encontrar la imagen para descargar en la página web **www.ubuntu.com**. Crea un CD y arranca el sistema con él. Después de seleccionar el idioma y el teclado, al cabo de unos minutos se estará ejecutando un completo sistema Linux sin tocar para nada el disco duro de tu ordenador. Pulsa sobre el icono **Carpeta** personal situado en la parte superior del menú del escritorio. Luego haz clic en la opción **ir >** equipo situada en la barra superior del escritorio. La ventana mostrará las particiones y unidades de disco del sistema. Localiza la partición que contiene tu instalación de Windows y ve a la ruta **Windows/repair.** Luego copia el archivo system a la carpeta **Windowssystem32/config**, sobrescribiendo el fichero existente. Luego apaga el ordenador desde el menú situado en la parte superior derecha del escritorio. Saca el Cd de la unidad lectora e inicia el equipo. Ahora debería de arrancar sin problemas.

Extraer el audio de un fichero de vídeo

Soy una gran aficionada a la música y siempre que trabajo la tengo de fondo. Cuando quiero escuchar una canción que no tengo o me han recomendado, lo que me resulta más sencillo es abrir un navegador web y buscarla en YouTube. También me gustan mucho las listas temáticas que hacen los usuarios sobre estilos de música, grupos, cantantes, etc. Utilizo un programa para descargar los ficheros de vídeo, pero me gustaría extraer el audio de algunas de estas canciones para poder escucharlas luego en el coche, aunque no sé exactamente cómo. ¿Podéis recomendarme alguna aplicación sencilla que lo haga?

Isabel Cisneros

No eres la única persona que utiliza YouTube principalmente por la música. Es la manera más rápida de buscar y escuchar canciones que no forman parte de tú colección. Para extraer directamente la pista de audio de un video de YouTube puedes utilizar alguna de las aplicaciones gratuitas disponibles. Una de ellas es **Best vídeo Converter**, que además te permite adaptar los contenidos a múltiples formatos de audio y vídeo.
Para descargar Best Video Converter ve a la página web **groma-da.com/best_video_converter** y pulsa el botón **Download Now**. Una vez finalizada la instalación se añadirá a la lista de programas. Pulsa sobre el icono **Open** situado en la esquina superior izquierda. Se abrirá una ventana que te permite seleccionar el archivo de audio. Ahora haz clic sobre el botón **Convert**. En la ventana se selección de formato, elige MP3 (o cualquier otro formato compatible con tu reproductor. Si pulsas sobre el botón **Customize** podrás ajustar los parámetros del formato seleccionado. Luego haz clic sobre **Start Conversion** para comenzar la codificación. Al final tendrás tu fichero de música listo para exportar. Hay otras herramientas que son capaces de extraer el audio directamente de YouTube, como por ejemplo JDownloader. Este excelente gestor de descargar no solo te permite descargar y unir múltiples partes de un listado casi interminable de sitios



Consulta favorita

Cerrar una sesión remota de Gmail

Julián Cuellar

Siempre tengo abierto Gmail en el trabajo o en casa. El otro día me pegué un susto porque había estado en casa de un amigo. Como estaba pendiente de recibir un correo, me dejó su portátil para que consultara mi cuenta. Al cabo de unas horas me llamó para gastarme una broma diciendo que me había dejado la cuenta de correo abierta y que iba a borrar todos los correos y cosas similares (estaba de broma, claro). Luego caí en que podía pasarme algo similar si me olvido de cerrar la sesión en el trabajo, o en otro sitio, porque a veces tienes que salir pitando. ¿Tiene Gmail alguna forma de cerrar remotamente las sesiones abiertas?

Julián Cuellar

Dejar abiertas sesiones de Gmail o cualquier otro servicio es algo que le puede pasar a cualquiera y que potencialmente es un riesgo.
Lo mejor es que siempre procures, tanto en el trabajo como en casa, utilizar tu ordenador con una cuenta de usuario que sea personal, que esté protegida por contraseña.
También estaría bien adquirir la sana costumbre de bloquear la sesión cuando te levantes a comer, te vayas a casa y en general cuando vayas a hacer cualquier tarea que te vaya a tener entretenido un tiempo. Bloquear el ordenador es un gesto que puedes hacer con una simple combinación de teclas y si no tienes tiempo de cerrar todas tus aplicaciones y la sesión, al menos te aseguras de dejar bloqueado el escritorio, a salvo de personas no autorizadas y ojos indiscretos. Además, Gmail te permite llevar un control de las sesiones abiertas, y también te permite cerrarlas en remoto.
Para probar como funciona, tendrás que dejar la cuenta abierta (pero, eso sí, a salvo) en un ordenador.
A continuación accede a ella utilizando otro ordenador (que tenga distinta IP).
Si desplazas la página del correo y te sitúas en la parte inferior podrás observar en la esquina derecha un recuadro con la información de la **Última actividad de la cuenta.** Como en tu caso tienes la cuenta abierta también en el otro ordenador aparecerá el mensaje **Se está utilizando en una ubicación más.** Ahora pulsa sobre **información detallada** para poder acceder a más opciones. En la ventana de la **Actividad en esta cuenta** puedes ver los últimos accesos a la cuenta con la información referente al tipo de acceso, dirección IP y la fecha/hora. En la parte inferior Google te muestra la IP con la que estás accediendo a Gmail. Comprueba que los accesos concuerdan con los tuyos en IP, fecha, etc.
Para cerrar la sesión que te dejaste abierta en el otro ordenador pulsa el botón **Cerrar todas las demás sesiones**.



web de almacenamiento como rapidshare o netload.in. Si copias la URL de un vídeo de YouTube, JDownloader analizará la página y al cabo de unos instantes en la pestaña **Capturador de Enlaces** te mostrará todas las versiones disponibles del vídeo para descargar, incluyendo el audio en mp3. Puedes obtener JDownloader de **jdownloader.org**.

PC lento después de actualizar a Windows 7 SP1

La semana pasada me ha tocado reinstalar algunos ordenadores en la oficina, aprovechando para actualizar a Windows 7. El proceso fue bien, pero en uno de ellos pasa algo extraño. Desde que le instalé el otro día el Service Pack 1 de Windows 7, el sistema va bastante lento. Al examinarlo he visto que hay un proceso llamado mscorsvw.exe que está consumiendo constantemente más de la mitad de la CPU. Si finalizo la ejecución del proceso, al cabo de un rato se me vuelve a ejecutar sólo. Descarto completamente que sea un virus, ya que el ordenador todavía no se ha utilizado para trabajar. Además, me desorienta que el resto de equipos se haya actualizado bien. ¿Puede estar relacionado con mscorsvw.exe? ¿Alguna idea de cómo parar su ejecución?

Iván Esteban

El proceso que mencionas, mscorsvw.exe, forma parte del entorno de desarrollo de Microsoft .NET Framework. Es una tarea que se ejecuta en segundo plano, cuando el ordenador tiene recursos libres, y se encarga de ensamblar el código necesario. Generalmente, cuando se instala una actualización de .NET o un Service Pack, las partes de código que son prioritarias se ensamblan durante 10 o 15 minutos con una prioridad de ejecución alta, consumiendo CPU intensivamente. Después, el resto de tareas de compilación se llevan a cabo en segundo plano con una prioridad baja, con lo que no deberían de darte ningún problema. Cuando se ejecuta en segundo plano, aunque veas que las CPU se utiliza al 50% o incluso en valores cercanos al 100%, realmente no le está quitando tiempo de proceso a otras aplicaciones, ya que tiene una prioridad baja. Simplemente coge toda la que está disponible para utilizarla. Si pasado un tiempo prudencial (un par de horas) y después de reiniciar dos o tres veces, sigues viendo que el proceso te consume mucha CPU, puede que se haya quedado colgado o inestable. Para deshacerte de él haz clic sobre **Inicio** y teclea símbolo del sistema en el recuadro de búsqueda. Al cabo de unos instantes aparecerá el logotipo del **Símbolo del sistema** en el menú de programas. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona la opción **Ejecutar como administrador**. Se abrirá una consola de comandos con privilegios de administrador. Ve al directorio **\Windows\Microsoft.Net\Framework**. Dentro de este directorio hay varios directorios que contienen ficheros de las distintas versiones de .NET Framework que hay instaladas en tu equipo. Para localizar el que contiene el fichero ejecutable **ngen** teclea **dir /s ngen*** y pulsa la tecla **entrar**. Luego entra en el directorio que contiene el archivo ejecutable **negen.exe** y teclea el comando **ngen.exe executequeueditems**. Esto hará que ejecuten todos los trabajos de compilación que hay pendientes en la cola de ejecución sin esperar a que la CPU esté libre. Al terminar las tareas pendientes, el proceso **mscorsvw.exe** no debería de molestarte más.

```
Administrador: Símbolo del sistema

 Directorio de C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727

20/11/2010  23:29            97.608 ngen.exe
30/05/2012  21:22             4.492 ngen.log
               2 archivos        102.100 bytes

 Directorio de C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319

18/03/2010  13:16           150.056 ngen.exe
29/02/2012  07:06             1.126 ngen.log
30/05/2012  21:25           305.366 ngen_service.log
               3 archivos        457.348 bytes

     Total de archivos en la lista:
               5 archivos        559.448 bytes
               0 dirs  21.473.443.840 bytes libres

C:\Windows\Microsoft.NET\Framework>cd \Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.3031
9

C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319>ngen.exe executequeueditems
Microsoft (R) CLR Native Image Generator - Version 4.0.30319.1
Copyright (c) Microsoft Corporation.  All rights reserved.
All compilation targets are up to date.

C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319>_
```

La compatibilidad de tu equipo con Windows 8

Ahora que ha salido Windows 8, estoy desenado probarlo en mi equipo. Lo he tenido unos días en una máquina virtual y ahora que han liberado la versión oficial quiero instalarlo definitivamente en mi ordenador. Sé que a muchos usuarios no les gusta, pero mi idea es adquirir un monitor táctil para poder sacarle todo el partido. El problema es el de siempre. Mi ordenador tiene un par de años y muchas cosas instaladas. Al pasar de Vista a Windows 7 no tuve ningún problema, pero cuando pasé de XP a Vista fue horrible. No me funcionaban la mitad de las aplicaciones, ni me detectaba algunos dispositivos. Supongo que todo esto ha mejorado, pero no me fío. ¿Qué requisitos exactamente son necesarios para la actualización? ¿Será necesario comprarse un nuevo ordenador?

Ana Belén Gil

La versión oficial de Windows 8 acaba de ver la luz hace unas semanas y ahora es el momento de comenzar a plantearse si actualizar o no Windows 7. En principio los requisitos de hardware de Windows 8 son bastante similares a los de Windows 7: Los requisitos del sistema de Windows 8 son similares a los de Windows 7:

- **Arquitectura:** x86 (32 bits) y x86-64 (64 bits)
- **Procesador:** 1 gigahercio (GHz) o más rápido, compatible con PAE, NX y SSE2
- **Memoria RAM:** 1 Gb (32 bits) y 2 Gb (64 bits)
- **Gráficos:** GPU DirectX 9 con Windows Display Driver Model (WDDM) 1.0 (No es necesario, solo se requiere para Windows Aero)
- **Disco duro:** 16 Gb (32 bits) y 20 Gb (64 bits) de espacio libre

Para asegurarte de la contabilidad, sobre todo de las aplicaciones y dispositivos, Microsoft tiene una utilidad que examina el hardware de tu equipo y te dice si es compatible con la actualización, así que no vas a tener problemas. Para instalar esta utilidad ve a la página web de Microsoft **windows.microsoft.com/es-ES/windows-8/upgrade-assistant** y haz clic sobre el enlace **Descargar el Asistente para actualización**. Acto seguido comenzará la descarga del fichero ejecutable, que ocupa unos 5 MB. Luego haz doble clic sobre él para abrir la aplicación, que comenzará automáticamente a analizar tu equipo, así como las aplicaciones y los dispositivos instalados. Al finalizar, el análisis muestra el número de aplicaciones y dispositivos compatibles con Windows 8, así como los elementos que te recomienda revisar. Haz clic en **Detalles de compatibilidad** para ver más información. No te preocupes al ver el mensaje de que **El arranque seguro no es compatible con su PC**. Es una nueva funcionalidad de Windows 8 que se basa en un firmware específico para la BIOS (UEFI), que se comunica con el sistema operativo para asegurarse de que no ha sido infectado por malware, en cuyo caso no arrancará. Los fabrican-

tes de hardware han añadido este sistema en los nuevos PCs, por lo que este mensaje le aparecerá prácticamente a todo el mundo que actualmente tenga Windows 7 instalado. Otra nota interesante es que Windows 8 no incluye un programa para reproducir DVDs, así que deberás instalar alguna aplicación que lo haga (hay gratuitas excelentes como VLC). A partir de ahora Windows Media Center va a ser de pago, por lo que hay que aprovechar que Microsoft lo ofrece de forma gratuita hasta el 31 de Enero de 2013 si tu versión de Windows 8 es la Pro. Para instalarlo ve a la página web **windows.microsoft.com/es-ES/windows-8/feature-packs** y sigue las instrucciones.
De vuelta a la ventana del asistente de actualización a Windows 8, pulsa el botón **Siguiente**. Selecciona los datos que conservarías en una hipotética actualización a Windows 8 y pulsa **Siguiente**. La aplicación te recomendará la versión de Windows 8 que más se ajusta a tus necesidades. Si pulsas sobre el botón **Siguiente** podrás realizar el proceso de compra.

Detalles de compatibilidad
Si decides instalar Windows 8, te ayudaremos a solucionar las cuestiones que requieren tu atención más adelante.

Para revisar

Instalar una aplicación para reproducir DVDs
Es posible que necesite instalar una aplicación para reproducir DVDs en Windows 8.
Más información

Los gadgets de la barra lateral no se admiten en Windows 8
No podrá usar los gadgets de la barra lateral que están instalados en su PC en Windows 8.
Más información

Windows Media Center no está preinstalado
Obtenga más información acerca de cómo instalarlo en Windows 8.
Más información

El arranque seguro no es compatible con su PC
El firmware de su PC no admite el arranque seguro, por lo que no podrá usarlo en Windows 8.
Más información

Samsung Kies
Samsung Electronics Co., Ltd.
Vaya al sitio web de la aplicación para obtener ayuda

UltraMon

¿Por qué no aparecen algunos dispositivos y aplicaciones en la lista?

Imprimir | Guardar | Cerrar

Archivo Word.EXE dañado

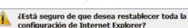
Desde que compré Microsoft Office 2010 lo he estado utilizando sin ningún error destacable, apenas un par de cuelgues. Sin embargo, ahora, cuando pulso el icono de Word, Windows 7 me muestra el mensaje "word.exe - Archivo dañado" y un icono de advertencia. Como solemos hacer todos, automáticamente reinicié el equipo. El error persistía, así que cogí el DVD de instalación y volvía instalar Office (sólo la parte de Word). Al ejecutarlo de nuevo me llevé la sorpresa de que el error me aparecía de nuevo. Probando con Excel y otros programas del mismo paquete de Office no tengo ningún problema. ¿Alguna pista de cómo puedo arreglarlo?

Luis Ribo

El error de archivo dañado es un error muy común que puede deberse a varios factores. Lo primero que debes hacer es abrir tu antivirus y realizar un análisis completo del equipo para asegurarte de que tu ordenador no se encuentra infectado. Al terminar, si no encuentras ninguna amenaza, es recomendable que desactives tu antivirus y vuelvas a Word, no sería la primera vez que la suite de Office da problemas con la actualización de algún antivirus.
Después de descartar un virus, el siguiente paso es analizar el disco duro. Puede que se te haya quedado colgado la aplicación alguna ocasión (suele pasar) y simplemente se han corrompido algunos datos. Para revisar el disco abre una consola de comandos en modo administrador. Haz clic en **Inicio** y teclea **cmd** en el recuadro de búsqueda. Al cabo de unos instantes te aparecerá el icono de la consola de comandos. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Ejecutar como administrador**. Ahora teclea el comando **chkdisk /F** y pulsa la tecla **Entrar**. Windows te informa de que no se puede comprobar la unidad del sistema. Teclea **S** y pulsa la tecla **Entrar** para que se realice la comprobación al reiniciar. Luego reinicia el equipo, espera a que termine en análisis y comprueba si el problema persiste.
Si persisten los problemas, ha llegado el momento de reinstalar Word, pero esta vez realizando una limpieza del registro de Windows. Para desinstalar Chrome, pulsa en Inicio, panel de control, Desinstalar un programa. Al terminar la desinstalación es necesario que revises el registro de Windows. Descarga la versión gratuita (free) de la utilidad Ccleaner en la página web **www.piriform.com/ccleaner**. Después de abrir la aplicación, en la ventana principal pulsa sobre la opción **Registro** situada en el menú de la parte izquierda. Ahora haz clic en **Buscar problemas**. Rapara todos los problemas que encuentres pulsando el botón **Reparar seleccionadas** y acto seguido vuelve a pulsar **Buscar problemas**. Realiza la operación varias veces hasta que Ccleaner no encuentre más problemas en el registro. Al terminar, vuelve a instalar Word y comprueba si hay actualizaciones o parches disponibles para tu versión.

Internet Explorer 9 no almacena mis contraseñas

El otro día me ha pasado una cosa bastante curiosa con Internet Explorer 9. Me di de alta en un sitio web nuevo, y al rellenar los campos no me apareció el mensaje habitual de Internet Explorer preguntándome si quería guardar mi contraseña. No utilizo esta función habitualmente, ya que almaceno mis contraseñas importantes con otra utilidad. Sin embargo, si lo


¿Está seguro de que desea restablecer toda la configuración de Internet Explorer?

El restablecimiento incluye:
- Deshabilitar barras de herramientas y complementos
- Configuración del explorador web predeterminado
- Configuración de privacidad
- Configuración de seguridad
- Opciones avanzadas
- Configuración de exploración por pestañas
- Configuración de elemento emergente

☑ Eliminar configuración personal
Restablece páginas principales, proveedores de búsquedas y aceleradores a la configuración predeterminada. Elimina archivos temporales de Internet, historial, cookies, información de formularios web, datos de Filtrado ActiveX y protección de rastreo y contraseñas.

Reinicie Internet Explorer para que se apliquen estos cambios.

¿De qué forma afecta el restablecimiento al equipo?

Restablecer | Cancelar





veo bastante útil para cuentas de foros y similar, en donde tengo un usuario con una contraseña sencilla y no quiero perder el tiempo introduciéndola. Después me puse a pensar desde cuándo me podía estar ocurriendo y no sabría decir. Lo que sí es seguro es que al principio me funcionaba sin problemas. ¿Alguna pista de cómo puedo arreglarlo?

José Carlos Fresno

Aunque Internet Explorer 9 tiene los mecanismos necesarios para salvaguardar tus contraseñas de manera segura, me parece una buena opción utilizar una aplicación especializada (las tienes gratuitas muy buenas como LastPass) y dejar que Internet Explorer 9 gestione las contraseñas de menor envergadura. Es cierto que a veces Internet Explorer 9 deja de ofrecer la opción de recordar las contraseñas, pero hay una serie de tareas que puedes hacer para que te vuelva a funcionar. Antes de que pienses en un posible problema conviene recordar algunos aspectos del funcionamiento del sistema para recordar contraseñas que ofrece IE9. Dependiendo de cómo esté codificada la página web a la que estás accediendo, hay una serie de escenarios en los que no funciona. El propio código de la página web puede desactivar la opción de autocompletar (utilizando un atributo). Tampoco funciona si se utiliza un JavaScript para enviar la información del login, o Internet Explorer no identifica correctamente que existe un formulario de login en la página web (puede ocurrir si es una página compleja). Además, conviene no descartar que hayas pulsado sin querer la opción para que IE9 no te vuelva a preguntar si almacena las contraseñas.
En cualquier caso, lo primero es comprobar la configuración de IE9. No sería la primera vez que un Service Pack o una aplicación alteran alguno de los componentes de Windows. Abre IE9 y luego haz clic sobre el icono de la tuerca situado en la parte superior derecha de la pantalla. Selecciona **Opciones de Internet** para abrir la ventana de configuración. En **Contenido**, pulsa **Configuración** que se encuentra en el apartado **Autocompletar**. Ahora comprueba que las casillas **Nombres de usuario y contraseñas en formularios** y **Preguntar antes de guardar las contraseñas están activadas**. Reinicia el navegador y comprueba si el problema ha desaparecido.
Si sigue sin funcionar, prueba a arrancar el navegador sin los complementos activados. No sería la primera vez que alguno de ellos entra en conflicto con el sistema. Para ejecutar IE9 sin complementos, en vez de hacer clic sobre el icono de siempre, pulsa en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > HERRAMIENTAS DEL SISTEMA > INTERNET EXPLORER SIN COMPLEMENTOS**.
Como último recurso, vuelve a restablecer la configuración inicial del navegador. Vuelve pulsar sobre el icono de la tuerca situado en la parte superior derecha de la pantalla., selecciona **Opciones de Internet** y abre de nuevo la ventana de configuración. Pulsa en la pestaña contenido y en el botón **Restablecer** . En la ventana siguiente, asegúrate de activar la casilla **Eliminar configuración personal** y pulsa en **Restablecer**.

Dudas sobre USB 3.0

Aunque todavía no he visto ningún cable USB 3.0, tengo varias dudas sobre el nuevo estándar. ¿El 3.0 se refiere al USB físico o sólo al tipo de controlador que utiliza? ¿Puedo conectar un USB 2.0 en un conector 3.0? ¿Y al contrario? ¿Por qué Mac no soporta este estándar?

Germán Ruipérez

El nuevo Estándar de USB 3.0 (también llamado SuperSpeed USB) multiplica por 10 la velocidad de transferencia actual que tiene USB 2.0 (Hi-Speed USB), que pasa de 480 Mbps a 4,8 Gigabits/segundo (aproximadamente 600 MB/seg.). La progresión a lo largo de las distintas revisiones ha sido la siguiente:

USB 1.1 hasta a 12 Mb/s.
USB 2 hasta 480 Mb/s.
USB 3 5 Gb/s.

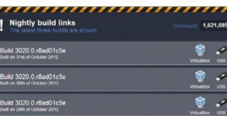
Además, USB 3.0 permite el tráfico bidireccional, algo que no hace su predecesor. Pasaron más de ocho años hasta que se dio el salto a USB 3.0, cuyas especificaciones se publicaron a finales de 2008. Como puedes intuir, el cambio no es sólo del controlador de software. USB 3.0 cuenta con mayor intensidad de corriente (900 miliamperios frente a los 500 de USB 2.0, por lo que se cargan los dispositivos más rápido) y el conector contiene 5 contactos nuevos (2 para envío de información, dos para recepción, una de corriente y otra de toma de tierra) que son utilizados para el canal de alta velocidad. También se mantienen los 4 contactos actuales de USB 2.0 (2 para datos, una de corriente y una toma de tierra) para asegurar la compatibilidad hacia atrás. Por lo tanto, el nuevo conector USB 3.0 tiene 9 contactos y es visiblemente más grueso. Podrás conectar un dispositivo o cable USB 2.0 en un conector 3.0, pero no a la inversa. Cuando veas un cable USB 3.0 te darás cuenta de que es más grueso que los de USB 2.0, con el inconveniente de que es bastante más rígido (te va a costar más doblarlo).
Algunos fabricantes utilizan una pestaña azul para identificar estos cables.
Respecto a los ordenadores Mac, la serie de mediados de 2012 (Macbook air y Macbook Pro) ya tienen conexiones USB 3.0. Mac siempre ha intentado utilizar otros tipos de conexión rápida para sus datos, como SCSI y FireWire en su momento ó Thunderbolt en los últimos años, que ofrece hasta 10 Gigabits por segundo de transferencia y el doble de intensidad de corriente.

Probar Chrome OS en una máquina virtual

Tengo un familiar que se ha comprado un Chromebook y está bastante contento con él. El precio me parece razonable y he revisado las características de su hardware. El problema es que he estado mirando en los foros y hay mucha gente a la que no le convence el sistema operativo de Google que utiliza Chrome OS. Me han dicho que para probarlo lo mejor es crear una máquina virtual, pero es algo que nunca he hecho. Me gustaría que por favor me indicarais los pasos para utilizar algún software gratuito de virtualización (me han hablado muy bien de Virtual Box) y probar Chrome Os para ver si al final me decido.

Antonio Moreno

Los ordenadores que vende Google (Chromebooks) con Chrome OS tienen un precio bastante asequible, aunque si estás acostumbrado a utilizar un portátil con Windows/Linux/Mac OS vas a encontrarte con que ofrecen una funcionalidad limitada. En cualquier caso, siempre es bueno probar las cosas antes de decidirse, y la opción de la máquina virtual es una buena idea. Virtual Box es la máquina virtual de Oracle, que proporciona virtualización en muchas plataformas y es capaz de albergar prácticamente todos los sistemas operativos. Una de sus ventajas es que se encuentra disponible bajo la licencia GPL, lo que quiere decir que es software de código abierto.
Lo primero que debes hacer es descargar la última versión de VirtualBox. Ve a la página web **www.virtualbox.org** y pulsa en el enlace **Downloads** situado



en la parte superior izquierda de la página. Descarga el fichero adecuado para tu versión de Windows. Es recomendable que descargues también el **Extension Pack** para añadir el soporte a los dispositivos USB 2.0 y otras funcionalidades. La instalación de Virtual Box no es complicada. Si no tienes experiencia con este software de virtualización, ve pulsando **Next** (Siguiente) y no te compliques. Ten en cuenta que durante el proceso habrá un microcorte en la conexión de red. Al terminar instala el paquete de extensión. En vez de instalar Chrome OS, puedes utilizar una imagen del sistema creada para Virtual Box y ahorrarte quebraderos de cabeza. Es curioso que Google no distribuya este tipo de imágenes de manera oficial, pero puedes obtenerla de varios sitios. Ve a la página web **chromeos.hexxeh.net**. En la parte inferior de la página hay un apartado **Nightly build links** (enlaces de las compilaciones nocturnas), que contiene las últimas versiones de la imagen. Chromium OS es una compilación que se crea a partir de la versión de código libre de Chrome OS. Observa que en la parte derecha de cada imagen hay dos iconos, uno Virtual Box y otro USB. Localiza la imagen más reciente y pulsa sobre el icono **Virtual Box** para comenzar su descarga. La imagen ocupa casi 300 MBs. Al terminar la descarga, extrae el fichero con extensión vdi que contiene la imagen.

Ahora ha llegado el momento de arrancar la máquina virtual. Haz clic sobre el icono azul **Nueva** situado en la parte superior izquierda de la ventana. En virtual Box no hay opción para Chrome OS, pero funciona correctamente si seleccionas **Linux, Other Linux**. Pulsa **Next** (Siguiente) para continuar. 256 MB de memoria probablemente sea algo justo. Si puedes (recuerda que la memoria física es la que hay y la compartes con Windows) llega hasta los 512MB. En la ventana **Unidad de disco duro**, al estar utilizando una imagen no necesitas crear otro disco duro virtual, así que activa la opción **usar un archivo de disco duro virtual existente** y selecciona la imagen de Chrome Os que has descargado previamente. Pulsa **Crear** para crear la máquina Virtual. Virtual Box por defecto te asigna un determinado hardware, pero para que sea compatible hay que hacer un cambio en la configuración de red. Haz clic sobre **Red** y en la ventana de configuración selecciona **AVANZADAS > INTEL PRO/1000 MT DESKTOP (82540EM)** y ahora pulsa sobre **Aceptar**.

Ha llegado el momento de arrancar la máquina virtual. Haz clic sobre el icono **Iniciar**. Si durante el arranque te aparece el mensaje **This kernel requires the following features not present on the CPU: pae**, apaga la máquina cerrando la ventana y seleccionando **Apagar la máquina**. De vuelta a la ventana principal de Virtual Box, haz clic en **Sistema**. En la ventana de configuración pulsa sobre la pestaña **Procesador** y activa la casilla **Habilitar PAE/NX**. Pulsa **Aceptar** y luego vuelve a iniciar la máquina virtual.

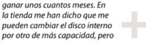
5 Al arrancar Chrome OS te vas a dar cuenta enseguida de que el ratón no funciona. Para arreglarlo haz clic en **MÁQUINA > INHABILITAR INTEGRACIÓN DEL RATÓN**. Para utilizar el ratón, haz clic dentro de la ventana de la máquina virtual. Para liberarlo y poder utilizarlo con Windows, pulsa la tecla **Ctrl** situada en la parte derecha del teclado. Ahora debes configurar el idioma y teclado. Acto seguido Chrome OS intentará conectarse para ver si hay actualizaciones. Come estás utilizando una imagen compilada, pulsa la tecla **Esc** para saltar este paso.

En el siguiente paso puedes iniciar la sesión con tu cuenta de Google. No es estrictamente necesario, ya que puedes pulsar directamente sobre **navegar como invitado** sin poner los datos de tu cuenta, pero evidentemente el potencial de este sistema operativo es la integración total que tiene con los servicios de Google.

7 Ahora ya puedes probar este sistema operativo, que ha evolucionado bastante respecto a las primeras versiones. Ahora ya no es sólo un navegador a pantalla completa. Tiene una barra de tareas con un estilo similar a Windows y te permite gestionar la ejecución de varias aplicaciones. Recuerda que el rendimiento dentro de la máquina virtual va a ser bastante inferior al de un Chromebook, pero para probar el sistema operativo es más que suficiente.

Formas de liberar espacio en Windows 7

Tengo un portátil con Windows 7 que utilizo como ordenador para todo, ya que no dispongo de un equipo sobremesa. Trabajo con Windows 7 y hasta la fecha estoy muy contenta con él. Aunque ya tiene unos añitos, de momento me sirve para lo que lo necesito. Como el tamaño de su disco duro es limitado, intento guardar las cosas que más ocupan (Archivos de vídeo, imagen y música) en un par de discos duros externos que tengo. Aun así, la ocupación del disco de sistema va subiendo poco a poco y no soy capaz de pávalo. Imagino que, después de todo este tiempo, habrá archivos de sistema que se pueden borrar, pero tengo miedo a estropear algo si los elimino manualmente. He probado a desinstalar algunos programas que uso poco, pero sólo soy capaz de ganar unos cuantos meses. En la tienda me han dicho que me pueden cambiar el disco interno por otro de más capacidad, pero



es algo que a corto plazo no puedo hacer. Me gustaría que me contarais qué cosas podría borrar del disco para estirar su duración un poquito más, hasta que pueda cambiarlo por otro.

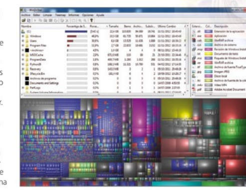
Sonia Piñero

Da igual el tamaño que tenga tu disco duro, tarde o temprano se acaba llenado. Si es debido a tus datos personales como películas fotos, etc., siempre es sencillo

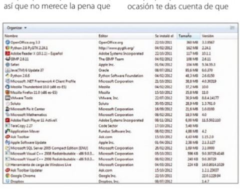


moverlos a un disco duro externo o similar. Si se llena el disco duro que contiene el sistema operativo, la cosa se complica. En cualquier caso, siempre hay varias operaciones que puedes hacer para liberar espacio. Windows 7 contiene una aplicación llamada **Liberador de espacio en disco** que te ayuda a eliminar archivos temporales, que no son tan obvios de localizar. Para utilizarla, abre el explorador de archivos. Luego haz clic con el botón derecho del ratón sobre la unidad de disco que quieres examinar y selecciona **Propiedades**. Ahora, en la ventana de propiedades del disco, dentro de la pestaña **General**, pulsa sobre el botón **Liberar espacio**. En el listado de elementos del liberador, selecciona las que quieres eliminar. Observa que en la parte superior de la ventana se muestra una estimación del espacio que se va a liberar. Hay un montón de archivos temporales que se pueden eliminar. Incluso puede que tengas algunos ficheros generados después de un cuelgue de Windows (**Debug Dump Files y Archivos de volcado de memoria de error**). Pulsa **Aceptar**. El botón **Limpiar archivos de sistema** te ofrece un espacio extra a costa de borrar ficheros del sistema utilizados por versiones anteriores de Windows (Si has actualizado desde una versión anterior) y ficheros de Windows Defender. En la mayoría de los casos es seguro eliminar estos archivos. En la pestaña **Más Opciones** puedes eliminar **los puntos de restauración** (se conserva el más reciente) **y copias instantáneas antiguas**. Antes de hacerlo te recomiendo crear una copia de seguridad del disco. Aunque el Liberador de espacio en disco es una herramienta muy útil, hay otras gratuitas como Ccleaner (**www.piriform.com/CCLEANER**) que además de eliminar los archivos temporales de Windows, también analizan los archivos temporales de otras aplicaciones como Firefox, Chrome (los navegadores webs son auténticos devoradores de espacio en disco que utilizan como memoria caché), Office, Java, etc.

La siguiente tarea recomendable es abrir el listado de programas instalados. Puedes acceder directamente desde la pestaña **Más opciones** del liberador de espacio en disco o desde el **Panel de Control**. A la hora de eliminar programas hay que ser razonable. Muchas aplicaciones ocupan poco espacio en disco, así que no merece la pena que



las elimines. Haz clic sobre la columna **Tamaño** para ordenar los programas de mayor a menor tamaño. Examina los que ocupan más para ver si hay alguno que no usas y te compensa eliminarlo. Date cuenta que hay varios programas que no informan de su tamaño, así que no está de más echar un vistazo en sus carpetas de instalación para ver lo que ocupan. Si necesitas analizar más en detalle qué es lo que exactamente tiene ocupado el espacio en tu disco, descarga alguna aplicación gratuita como WinDirStat (**windirstat.info**). Esta utilidad te analiza el disco duro y te muestra, de manera muy clara, las carpetas, ficheros y tipo de archivos que ocupan más espacio en tu disco. Dedícale un tiempo porque en más de una ocasión te das cuenta de que



Organizar ▾

Nombre	Editor	Se instaló el	Tamaño	Versión
OpenOffice.org 3.3	OpenOffice.org	22/10/2011	360 MB	3.3.9567
Python 2.6 PyGTK 2.24.1	http://www.pygtk.org/	04/02/2012	162 MB	2.24.1
Adobe Reader X (10.1.1) - Español	Adobe Systems Incorporated	22/10/2011	117 MB	10.1.1
GIMP 2.6.11	The GIMP Team	04/02/2012	108 MB	2.6.11
Safari	Apple Inc.	01/04/2012	104 MB	5.34.55.3
Java(TM) 6 Update 37	Oracle	08/07/2012	95,6 MB	6.0.370
Python 2.6.6	Python Software Foundation	04/02/2012	48,3 MB	2.6.6150
Microsoft .NET Framework 4 Client Profile	Microsoft Corporation	21/10/2011	38,8 MB	4.0.30319
Mozilla Thunderbird 10.0 (x86 es-ES)	Mozilla	04/02/2012	37,2 MB	10.0
Mozilla Firefox 11.0 (x86 es-ES)	Mozilla	15/10/2012	25,8 MB	11.0
VMware Tools	VMware, Inc.	22/07/2012	30,9 MB	8.8.4.14177
Soluto	Soluto	30/05/2012	28,9 MB	1.3.761.0
Microsoft Fix it Center	Microsoft Corporation	16/09/2012	21,6 MB	1.0.0100
Microsoft Mathematics	Microsoft Corporation	08/02/2012	18,0 MB	4.0
Adobe Flash Player 11 ActiveX	Adobe Systems Incorporated	08/11/2012	6,00 MB	11.5.502.110
TeraCopy 2.27	Code Sector	17/10/2012	5,48 MB	
Application Mover	Funduc Software Inc.	08/02/2012	4,88 MB	4.2
Ask Toolbar	Ask.com	15/10/2012	4,43 MB	1.15.2.0
Apple Software Update	Apple Inc.	01/04/2012	2,38 MB	2.1.3.127
Microsoft SQL Server 2005 Compact Edition [ENU]	Microsoft Corporation	26/02/2012	1,69 MB	3.1.0000
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.3...	Microsoft Corporation	05/10/2011	596 KB	9.0.30729.4148
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.3...	Microsoft Corporation	08/02/2012	240 KB	9.0.30729
Herramienta de carga de Windows Live	Microsoft Corporation	04/03/2012	224 KB	14.0.8014.1029
Ask Toolbar Updater	Ask.com	15/10/2012		1.2.1.23037
Google Chrome	Google Inc.	22/10/2011		22.0.1229.94
Dropbox	Dropbox, Inc.	08/07/2012		1.4.7

tienes un montón de fotos que ya habías copiado o un par de películas en una carpeta de descarga que te olvidaste de borrar. Tampoco está de más buscar archivos duplicados en el disco duro. ¿A quién no le ha pasado tener un álbum de música o de fotos copiado en dos carpetas distintas del disco? Muchas veces descargas datos de una tarjeta o disco USB, los copias en una carpeta temporal y no llegas a clasificarlo, con lo que puedes correr el peligro de volver a hacerlo en el futuro y duplicar archivos. Afortunadamente, aplicaciones como Auslogics Duplicate File Finder (**www.auslogics.com/en/software/duplicate-file-finder**) analizan todo el contenido del disco duro en busca de los ficheros duplicados.

Evitar que Google Chrome abra los archivos PDF

Después de varios años renegando del navegador web Internet Explorer me pasé a Mozilla Firefox y lo he estado utilizando durante bastante tiempo, personalizándolo y adaptándolo a mis necesidades. Luego comencé a probar Google Chrome, y aunque al principio no me gustaba lo cierto es que ahora, en mi opinión, es el mejor de todos. Sin embargo, hay un

comportamiento que no me gusta, y se produce a la hora de trabajar con los documentos en formato PDF. Cuando hago clic sobre un PDF, lo que quiero es descargarlo directamente, pero en vez de eso, lo que hace Google Chrome es abrirlo directamente. Si quiero copiarlo al disco duro tengo que guardarlo, con lo cual hago el trabajo dos veces. ¿Cómo puedo evitar que el PDF se abra directamente en el navegador?

Jose Carlos Movilla

Es cierto que el comportamiento de Google Chrome con los ficheros PDF puede hacerte perder la paciencia. Cada vez que pulsas sobre un enlace al documento, Chrome lo abre directamente en el navegador. Para consultar algo de vez en cuando es muy práctico, pero si lo que necesitas es descargarte varios documentos para guardarlos se convierte en un infierno. Probablemente el comportamiento por defecto sea adecuado para la mayoría de las ocasiones, pero el visor de PDF de Chrome es muy sencillo y no te deja resaltar texto, añadir comentarios, etc. Para hacerlo debes abrir otra aplicación y aquí es cuando la cosa se complica. Para solucionar este problema lo más sencillo es cambiar la configuración de Chrome y deshabilitar el visor de PDF.

Abre Google Chrome e introduce la siguiente URL en el recuadro de reacciones del navegador: **chrome://plugins** y pulsa la tecla Entrar. Acabas de acceder a la configuración de los complementos (plug-ins) de Chrome. Localiza en el listado la entrada para **Chrome PDF Viewer** y pulsa sobre el enlace **Inhabilitar**. Si tienes instalado Adobe Acrobat Reader es probable que tengas que deshabilitarlo de la misma forma. A partir de ahora, cada vez que pulses sobre un enlace que contenga un fichero en PDF, Google Chrome iniciará la descarga, sin abrirlo dentro del navegador.

Inhabilitar ☐ Permitir siempre
QuickTime Player (7 files) - Versión: 7.7.3 (1680.64)
The QuickTime Plugin allows you to view a wide variety of multimedia co
Inhabilitar ☐ Permitir siempre
Native Client
Inhabilitar ☐ Permitir siempre
Chrome PDF Viewer
Inhabilitar ☐ Permitir siempre
Windows Genuine Advantage - Versión: 1.9.0042.0
Inhabilitar ☐ Permitir siempre
Adobe Reader - Versión: 10.1.1.33 Descargar actualización de seguridad
Adobe PDF Plug-In For Firefox and Netscape 10.1.1

Hacer un backup manual en Mac

Tengo un ordenador con Mac OS X Lion y lo utilizo para trabajar (principalmente documentación), gestionar correo y escuchar música. Soy bastante curioso y me gusta ir aprendiendo poco a poco las cosas importantes de este sistema operativo. Acabo de adquirir la actualización a Mac OS X 10.8.2 pero, en vez de actualizar el equipo, me gustaría reinstalarlo desde cero. Siguiendo la información que he leído en números anteriores de la revista, me he creado un pendrive con la imagen

Consulta favorita

Mover la carpetas de usuario de Windows Vista

Luís Santos

Me acaban de regalar un disco externo USB para el ordenador de sobremesa. La verdad es que ha sido un alivio, porque ya no me cabía nada más en el disco interno. Utilizo Windows Vista y lo que realmente me ocupa espacio son los archivos personales, los que cuelgan de las carpetas Documentos, Descargas, Música, etc.

Tengo todo ordenado en subcarpetas y me resulta de lo más cómodo. Como tengo previsto dejar siempre enchufado el disco USB mi idea es poder mantener mi estructura de carpetas, pero apuntando al nuevo disco (D:). Así libero espacio para aplicaciones en el disco principal. ¿Cómo puedo hacerlo?

Propiedades de Documentos
General | Compartir | Seguridad
Ubicación | Versiones anteriores | Personalizar
Los archivos de la carpeta Documentos se almacenarán en la ubicación de destino siguiente.
Puede cambiar el destino de almacenamiento de archivos en esta carpeta a otro sitio en el disco duro, a otra unidad o a otro equipo en la red.
C:\Users\PCI\Documents
Restaurar predeterminados | Mover... | Buscar destino...

Una de las mejoras que incorporó Windows Vista sobre Windows XP fue la accesibilidad a las carpetas de los usuarios. La ubicación por defecto en Windows XP es **C:\Documents and Settings\tu usuario\Documents de tu usuario** mientras que en Windows Vista es **C:\Usuarios\tu usuario\Documentos**. De aquí cuelgan también el resto de carpetas como **Favoritos, Imágenes**, etc.

Vas a ver que cambiar las rutas de estas carpetas es muy sencillo en Windows Vista.

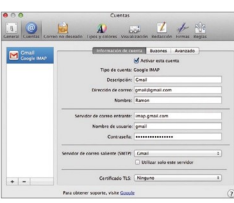
Lo primero que tienes que hacer es iniciar la sesión con tu usuario y luego haz clic en **Inicio**. A continuación sitúa el cursor sobre la entrada **Documentos**.

Para continuar con el proceso haz clic con el botón derecho del ratón y selecciona **Propiedades**. Verás que se abre la ventana que contiene las propiedades de la carpeta Documentos.

Ahora pulsa sobre la pestaña Ubicación. Ahora haz clic en el botón **Mover** y selecciona la nueva ubicación.

Para poder hacer el cambio más rápido, abre directamente el explorador de archivos y ve a la siguiente ruta **C:\Usuarios\tu usuario**.

Para finalizar tienes que hacer clic con el botón derecho del ratón sobre la carpeta que quieras cambiar de ubicación (**Documentos, Descargas, Música**, etc.) y sigue las mismas instrucciones que has utilizado en el método anterior.



del sistema operativo. Tengo todo listo para reinstalar. Mi preocupación es salvaguardar mis datos. De los ficheros evidentes como documentos, imágenes, etc. ya tengo copia, pero desconozco dónde se almacenan otros elementos como mis correos, imágenes de iPhoto o los favoritos de Safari. Tengo un disco duro externo donde realizo copias con Time Machine, que realmente va sólo porque lo único que hice fue activarlo y configurarlo, pero me gustaría tener más control sobre los ficheros y hacer una copia "Manual", para así aprender más y tener más seguridad en caso de fallo, no me gustaría meter la pata con el Time Machine y perderlo todo. ¿Dónde se almacenan los datos importantes para realizar una copia manual de seguridad?

Fernando Nava

El sistema operativo de Mac, OS X Mountain Lion, está orientado a ponerle las cosas fáciles al usuario. En el caso de las copias de seguridad, el servicio de Time Machine gestiona las copias de seguridad de tu equipo, que puedes recuperar en cualquier momento. Si reinstalas, dentro de los pasos de la instalación tienes la opción de recuperar toda la información y los datos de una copia de Time Machine. Es bastante sencillo. Sin embargo, nunca está de más saber cómo realizar copias de seguridad de los elementos más importantes de tu equipo. Time Machine no es perfecto, y en otras ocasiones, como es tu caso, a la hora de reinstalar es importante saber dónde almacena tu ordenador los ficheros importantes. Para realizar un backup de manera manual necesitas un dispositivo con el espacio adecuado y tener un listado de los elementos que vas a copiar. Este listado depende mucho de las aplicaciones que utilices en tu equipo, pero para un usuario estándar son los siguientes: Correo electrónico, Fotos, Música, Vídeos, Contactos, Calendario, Favoritos del navegador web, Contraseñas y ficheros personales.

Primero copia todos los datos, luego reinstala el equipo, aplica todas las actualizaciones y para terminar recupera los archivos que copiaste.

Para guardar la información del correo electrónica con la aplicación de Mail, lo primero que debes hacer es tomar nota de la configuración del servidor de correo entrante y saliente. Abre Mail y pulsa en **MAIL > PREFERENCIAS**. Se abrirá la ventana que contiene las preferencias del correo. Pulsa sobre la pestaña **Cuentas**. Luego selecciona una cuenta de correo y copia los datos de los servidores de correo entrante y saliente. Repite la acción por cada una de las cuentas de correo que tengas. Si accedes a tu cuenta de correo mediante el protocolo IMAP, los archivos permanecen almacenados en el servidor. En el caso de utilizar el protocolo POP3, los archivos se descargan a tu disco duro y permanecen o no en el servidor dependiendo de la configuración que tengas. En cualquier caso, para copiar los correos de tu equipo sólo tienes que realizar una copia de la carpeta MAIL que se encuentra en las carpetas personales de tu usuario. La carpeta librería por defecto se encuentra oculta en MAC OS Lion, Para hacerla visible abre un terminal y teclea **chflags nohidden ~/Library/**. Luego copia la carpeta **Carpeta_de_usuario /Librería/ Mail**. Para recuperar los correos después de reinstalar tu equipo solo tienes que copiar la carpeta en su sitio de nuevo, preferiblemente antes de ejecutar la aplicación Mail por primera vez. A continuación configura las cuentas con la información que has anotado previamente.

La biblioteca de imágenes de iPhoto se almacena en un único archivo que se encuentra en la ruta **Carpeta_de_usuario/ Imágenes/iPhoto biblioteca**. El archivo contiene toda la información de Eventos, Fotos, Caras y Lugares, así como las imágenes, por lo que hacer una copia de seguridad es tarea sencilla. Sin embargo, debido a que todo el contenido de iPhoto se almacena en un único archivo,

Fototeca de Photo Booth 05/10/2011 00:39
iChat Icons 02/09/2011 19:05
iPhoto biblioteca
Ipod-Hector
Música
iTunes
Películas
Pública
Abrir
Abrir con
Mostrar contenido del paquete
Trasladar a la Papelera
Obtener información

te recomiendo que guardes también las fotos originales para evitar sorpresas. Para ello, selecciona el archivo de la biblioteca de iPhoto y haz clic sobre él con el botón derecho del ratón. En el menú de contexto, pulsa sobre **Mostrar contenido del paquete.** De esta forma accedes al contenido del archivo de iPhoto. En la carpeta Masters se encuentran almacenadas los archivos que contienen las fotos. Ahora guárdalas para tener una copia adicional.

Ahora es el turno de tu biblioteca de iTunes. Aunque los archivos multimedia puedan parecer algo secundario, tu colección de música y vídeos puede llegar a ser lo más importante en tu equipo. Haz una copia de la carpeta **Carpeta_de_usuario/ Música/iTunes**. Para recuperarla, después de instalar y actualizar, cópiala de nuevo en su sitio. Así tendrás a salvo la música, películas, vídeos programas de TV, podcast, etc.

OS X Lion utiliza la aplicación **Contactos** para almacenar y gestionar la información de todos tus contactos. Crear una copia es sencillo y es recomendable hacerlo de cuando en cuando. **Abre Contactos y pulsa sobre Archivo > exportar Archivo comprimido de Contactos**. Guarda el fichero y luego recupéralo haciendo clic en **Archivo > importar**. Hacer una copia de tu calendario es igual de fácil. Abre iCal y haz clic en **Archivo > exportar Archivo comprimido de Calendario** para poner a buen recaudo tus citas, reuniones y eventos.

Safari guarda los favoritos en el archivo que puedes encontrar en **Carpeta_de_usuario / Librería/Safari/Bookmarks. plist**. Por si no te acuerdas de las contraseñas de los sitios web que tienes almacenadas en Safari, haz clic en **ARCHIVO > PREFERENCIAS**. Luego pulsa en la pestaña **contraseñas** y activa la casilla **Mostrar contraseñas**. Anota toda la información. Además de las contraseñas web almacenadas en Safari, Mac OS X tienen una utilidad llamada

Keychain (Acceso a llaveros) que gestiona las múltiples contraseñas con las que se trabaja habitualmente. Desde una carpeta compartida con Windows, el usuario y contraseña del proxy de la red, el correo electrónico, inicio de sesión en aplicaciones, certificados, etc. La lista puede ser bastante extensa. Para hacerte una idea, abre una ventana del gestor de archivos (Finder) y ve a **UTILIDADES > ACCESO A LLAVEROS**. Crea una copia de la carpeta **Carpeta_de_usuario /Librería/ Keychains** y procura que no se pierda. Para recuperarla en el equipo reinstalado, abre la aplicación **Acceso a llaveros** y pulsa sobre **ARCHIVO > AÑADIR LLAVERO**.
Para terminar, copia todo el contenido interesante que hayas almacenado en tus carpetas personales de usuario: Descargas, Documentos, Escritorio, Imágenes, Música, Películas y Pública. Ahora ya tienes todo listo para acometer la reinstalación de tu equipo.

Acceder a una web utilizando la cuenta de Facebbok

De un tiempo a esta parte, prácticamente todos los sitios webs que me interesan me piden crear un usuario y tengo que introducir mis datos y luego pensar en una contraseña. Al final acabo poniendo la misma en casi todos, porque si no es imposible. Como también tengo cuenta de Facebook, me he dado cuenta de que prácticamente todos permiten hacer login con mi cuenta de Facebook, y ya no tengo que crearme un usuario distinto en cada sitio web. Llevo usándolo durante unos meses y estoy encantada. Supongo que es una práctica habitual, pero me gustaría consultaros si lo veis una buena idea, o por el contrario no es recomendable. Por una parte me resulta muy cómodo, pero por otra no me hace gracia centralizar todo en un único sitio.

Sara Amenábar

Uno de los objetivos de los sitios web es fidelizar al usuario y para ello la mejor manera es forzarte a realizar un registro en la web para introducir tus datos, preferencias, etc. Hay sitios que directamente lo hacen para enviarte publicidad, otros simplemente para tener constancia de tus movimientos e incluso algunos que rozan la legalidad lo hacen para cubrirse las espaldas en caso de que haya problemas. Con el imparable auge de las redes sociales tipo Facebook, Google+ o Twitter, estos sitios web han visto la posibilidad de evitarte el engorro de tener que rellenar tus datos personales una y otra vez y recordar varias contraseñas. A cambio, obtienen muchos datos tuyos e incluso publican en tú perfil información sobre tu actividad (por ejemplo, la canción que estás escuchando), siempre y cuando les des tu autorización.
De entre las redes sociales, Facebook sigue siendo la más utilizada a nivel mundial. Enseguida se dieron cuenta de su potencial y en el 2008 liberaron una interfaz de programación llamada **Facebook Connect** que cambio la reglas del juego. A partir de entonces, prácticamente todas las páginas webs de terceros te permiten hacer login mediante tu usuario de Facebook, e incluso algunas no te ofrecen otra posibilidad para entrar en ellas. Este esquema de funcionamiento tiene sus ventajas e inconvenientes. Las ventajas con claras. No tienes que recordar múltiples usuarios y contraseñas para entrar en los sitios web. Tu usuario y contraseña permanecen en la red social que utilices (Facebook, Google+, Twitter, etc.) que, aunque no están exentas de fallos y ataques, ofrecen por lo general mucha más seguridad que un sitio web de terceros, que puede ser muy bueno ofreciendo sus servicios, pero no seguir las recomendaciones de seguridad o no tener la infraestructura necesaria. Además, la conexión a tu red social con otros sitios web te permite publicar eventos y actividades automáticamente.
Entre las desventajas, la más obvia es que tu usuario en la red social se convierte en un único punto de fallo. Si logran acceder a tú cuenta de Facebook y cambian tu contraseña, no podrás entrar ni en Facebook ni en ninguno de los sitios web asociados. Además, al consultar la lista de las aplicaciones instaladas, se puede ver fácilmente el listado de conexiones con los demás sitios web y entrar en todos ellos en cuestión de segundos. La otra desventaja es toda la información que recopilan de ti las redes sociales. A lo mejor te parece razonable con fiar en Facebook o Google. Pero, ¿qué hacen con tus datos? Recuerdan que tienen una gran cantidad de información sobre ti, tus gustos, aficiones, registro de actividades... ¿Esa información se borra cada cierto tiempo o tienen todo tu historial almacenado? ¿Qué pasa si los venden a otra empresa?
En definitiva, te corresponde a ti sopesar los pros y contras. El sentido común indica que en estos casos una buena política es diversificar. Si tienes usuario en varias redes sociales, accede a algunos sitios mediante Facebook, a otros mediante Google+, Twitter, etc. Intenta también crear un usuario y contraseña aislado de las redes sociales para acceder a los sitios web de terceros que consideres más importantes. Es un poco más incómodo, pero así no estará toda tu actividad reflejada en un mismo sitio y en caso de problemas no se comprometen todas tus cuentas.

Copia de seguridad de Windows Media Center

En el salón de mi casa tengo un ordenador multimedia con Windows 7 conectado al televisor del Salón. Con el mando a distancia controlo Windows Media Center, que es la aplicación que me permite reproducir y grabar TV, escuchar música, ver películas, etc. Cuando me lo compré no sabía si iba a ser una buena idea, pero después de unos meses la verdad es que estoy bastante contento con él, tanto que hasta mi mujer y mis hijos lo manejan diariamente y no pueden ya vivir sin el. Ahora quiero montarle a mi hermano un ordenador similar con la misma configuración. He dedicado mucho tiempo a configurar los canales de la TV (nombre, número, orden), así como las series que tengo programadas para grabar automáticamente y no quiero volver a tener que repetir todo. Después de mirar todas las opciones de la aplicación, no encuentro (o no existe) la posibilidad de exportar la configuración, lo que me generar dos problemas. Por un lado, volver a comenzar la configuración desde cero en casa de mi hermano, algo en lo



que tendría que invertir mucho tiempo que no tengo, y por otro poder perder todo el trabajo en caso de que me falle el equipo. ¿Cómo puedo hacer una copia de seguridad?

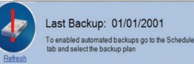
Rodrigo Manzano

Windows Media Center es una aplicación que entra dentro de la categoría de los HTPC (Ordenador Personal de Cine en Casa). Con él puedes ver la TV, consultar la programación, programar grabaciones, reproducir películas, consultar el tiempo, etc. y todo esto desde la comodidad de tu salón. Desafortunadamente, Windows Media Center no tiene ninguna opción para crear una copia de seguridad de tus grabaciones programadas o la ordenación de los canales, tareas ambas que consumen mucho tiempo y paciencia. En este caso, como en muchos otros, la comunidad de desarrolladores acude al rescate para hacerte la vida un poco más fácil. La aplicación gratuita **mcBackup** te permite crear una copia de esos datos de manera sencilla. Todavía está en fase Beta y sólo funciona con la versión de Windows Media Center disponible en Windows 7, pero para lo que necesitas es más que suficiente. Para descargar esta aplicación gratuita ve a la página web **madeformediacenter.com**. Introduce la cadena de texto **mcbackup** en el recuadro de búsqueda situado en la parte superior derecha y pulsa la tecla **Entrar**. Luego pulsa sobre el resultado de la búsqueda (**mcBackup 3.0 for Windows 7**). En la página siguiente, haz clic en el enlace **Download** situado en la parte superior derecha. Para descargar la aplicación es necesario crear una cuenta. Luego selecciona la versión de la aplicación, que está disponible para 32 y 64 bits.

Antes de instalar mcBackup es necesario que cierres Windows Media Center. Al ejecutarlo, la ventana principal te informa de que el servicio de backup está parado. Pulsa sobre **Stopped, click to start** para iniciarlo. Al cabo de unos segundos el mensaje cambiará a **running** (ejecutándose). Luego haz clic sobre la pestaña **Backup and Restore Now** y selecciona los elementos que quieres copiar, **Scheduled Recordings** (Grabaciones programadas), **Channel Lineup** (Configuración de los canales), **Recorded TV** (TV Grabada) y **Extra Folder** (Carpeta de Extras).Ahora pulsa en **Backup Location** y configura la ruta en donde quieres que se guarden las copias de seguridad. De vuelta a la pestaña **Backup and Restore Now,** pulsa el botón **Backup Now** para comenzar la copia.

Al terminar, en la ventana principal aparecerá el mensaje **Last Backup** (última copia) con la fecha actual.

Utilizando la pestaña **Schedule** puedes configurar la ejecución de copias automáticas, para lo cual es necesario cerrar la aplicación. El proceso **mceBackup-Service.exe** se ejecutará en segundo plano hasta que llegue el momento de realizar automáticamente la copia de seguridad. Restaurar una copia es igual de sencillo. En vez de **Backup Now** pulsa sobre **Restore Now** en la pestaña **Backup and Restore Now**. Ten en cuenta que la restauración sobrescribirá la configuración actual, así que primero restaura y luego modifica lo que necesites.



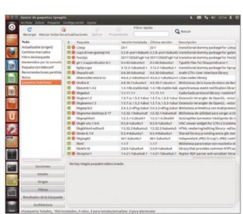
Eliminar librerías sin utilizar en Ubuntu Linux

Unos amigos me han convencido para que pruebe Linux y estoy empezando a trastear con Ubuntu. Después de instalar la última versión en un ordenador portátil, me he pasado varios días instalándome un montón de programas que me parecían interesantes (ventajas del software libre). He desinstalado también muchos y me ha surgido una duda. Una de las grandes ventajas de Ubuntu es que, cuando instalas un programa, se pueden instalar también sus dependencias de manera automática (con las utilidades de Ubuntu). Sin embargo, al desinstalar ese paquete, las dependencias no parecen desinstalarse solas (al menos yo no lo he detectado en el proceso). He leído que hay muchas librerías que son utilizadas por varios programas a la vez, por lo que al desinstalar alguno de ellos, supongo que la librería no se borra. Lo que no tengo claro es que exista algún mecanismo automático en Ubuntu que detecte cuando esas librerías o dependencias ya no se usan, porque se han borrado los programas que las utilizaban.

Isidoro Gutiérrez

Es cierto que Ubuntu tiene un sistema de paquetes que es muy flexible. Como está basado en Debian utiliza el propio sistema **deb** para gestionar todo el software de la distribución. Una de las características principales de Linux es su modularidad. Siguiendo la filosofía Unix, Linux se compone de cientos de pequeñas aplicaciones y librerías que ofrecen funcionalidades que a su vez son aprovechadas por otros programas. Que sea código libre permite a todos los programadores tener acceso a las funcionalidades de cada librería y no tener que estar reinventando la rueda una y otra vez. Cuando algo funciona y es estándar, es utilizado por el resto de desarrolladores. Esa es la razón por la cual al instalarte un programa generalmente tienes que instalar unas cuantas librerías adicionales para que funcione. Es posible que al instalar un programa se instalen varias librerías que solo sean utilizadas por el programa en cuestión. Sin embargo, al desinstalar el programa, las librerías siguen en tu disco duro ocupando espacio. A estos paquetes se les denomina paquetes huérfanos. Ubuntu todavía no tiene un sistema capaz de detectar que automáticamente que las librerías no están siendo utilizadas por ningún programa pero puedes hacerlo tú de manera sencilla. Las distribuciones basadas en Debian tienen una utilidad para localizar este tipo de librerías que no están siendo utilizadas por ningún programa. La aplicación se llama **deborphan**. Para instalarla, teclea desde una consola de administrador **apt-get install deborphan**. Como se encuentra en los repositorios de Ubuntu, APT descargará e instalará el programa automáticamente.

Su utilización es muy sencilla. Basta con teclear **deborphan** desde una consola de comandos. El resultado es un listado con los nombres de las librerías que no están siendo utilizadas por ningún programa. Ahora solo te queda eliminarlas del



sistema, teniendo cuidado de que al hacerlo no aparezca algún mensaje diciendo que se va a eliminar alguna aplicación. Si quieres puedes introducirlo en algún script o en el cron para que se ejecute regularmente. En cualquier caso te recomiendo que lo hagas de forma manual con tu supervisión. No es una tarea que tengas que hacer con demasiada frecuencia y es preferible asegurarse de que tu sistema no se queda inestable ni va a afectar a aplicaciones instaladas. Si prefieres usar la interfaz gráfica, Deborphan también se puede utilizar desde el gestor de paquetes **Synaptic**. Luego haz clic en **CONFIGURACIÓN > FILTROS**. Para crear un filtro nuevo pulsa sobre el botón **Nuevo** y ponle un nombre descriptivo como paquetes huérfanos. A continuación tienes que desactivar todas las casillas menos las de **Huérfanos.** Pulsa el botón **Aceptar** para aplicar los cambios.
De vuelta a la ventana principal de Synaptic, pulsa el botón **Filtros** situado en la parte inferior izquierda. En el menú situado justo encima, pulsa sobre el filtro **paquetes huérfanos** que acabas de crear.
Al cabo de unos instantes, en la parte derecha de la ventana podrás ver que aparece el listado de paquetes huérfanos que puedes desinstalar.

Error función no disponible en Office 2003

Aunque Microsoft saque versiones de Office más modernas, en la empresa siempre hemos funcionado con 2003. De vez en cuando me da algún que otro problema, pero tampoco soy partidario de tener que cambiar cada año. Al final me acabaré pasando a OpenOffice. El último error que me da es "Esta función no está disponible. ¿Desea instalarla ahora?". Si pulso en el botón de aceptar se abre otra ventana de diálogo con "Función no disponible", y después "No se ha instalado Microsoft Office Word para el usuario actual. Ejecute el programa de instalación para instalar la aplicación". Ejecuto el programa, pero vuelta a empezar. Me pasa desde hace unas semanas. ¿Cómo puedo arreglarlo?
Jaime Rodríguez

El error parece indicar que tu usuario no tiene los permisos suficientes para ejecutar la aplicación. Como antes la usabas sin ningún problema, todo apunta a que has sido presa de un virus o por algún motivo se ha dañado parte de la información del registro de Windows. Para arreglarlo Inicia una sesión de Windows como administrador y

Consulta favorita

Eliminar un virus formateando el HDD

Rubén Infante

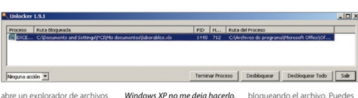
Tengo un problema con mi ordenador con sistema operativo Microsoft Windows 7. Desde hace tiempo tengo un virus en mi ordenador y no consigo deshacerme de él, y estoy absolutamente desesperado con el tema. Mi pregunta es, ¿Si formateo el ordenador y reinstalo el Sistema Operativo, eliminaré los virus definitivamente? En caso de ser así, podríais explicarme como realizar el formateo y posterior reinstalación de toda la información que tengo almacenada. Tengo miedo de hacer algo mal y perder todos los datos y la información almacenada.

Si te das por vencido intentando eliminar el virus de tu ordenador, formatear es la solución, siempre y cuando tengas en cuenta algunas cosas.
Lo primero que tienes que hacer es realizar un completo backup de todos los datos útiles (información de correo, configuraciones de sistema, etc.) de tu equipo.
Luego copia todos tus datos (documentos, imágenes, música, vídeo). Es más, si tienes la oportunidad, realiza una copia completa del sistema.

Al formatear el disco duro se pierde todo, virus, sistema operativo y datos incluidos. Introduce el DVD original de Windows 7 y arranca el equipo desde él.
Cuando hayan pasado unos minutos se cargará el instalador de Windows 7.
Ahora selecciona el idioma, formato de hora, moneda y teclado y pulsa **Siguiente**.
A continuación haz clic en **Instalar ahora.** Al llegar al **Tipo de instalación**, el instalador detecta que hay una versión anterior de Windows y te pregunta si quieres una **Actualización** o una instalación **Personalizada**. No selecciones actualización, porque no te asegura eliminar el virus.



Ahora pulsa sobre **Personalizada**. En la ventana siguiente verás que puedes ver las particiones del sistema.
Ahora tienes que seleccionar la partición que contiene el sistema operativo y a continuación hacer clic en el icono **formatear.**
Una vez que hayas terminado el formateo, tienes que pulsar en **siguiente** y después sigue las instrucciones para instalar Windows 7.



abre un explorador de archivos. Luego pulsa sobre **HERRAMIENTAS > OPCIONES DE CARPETA**. Ahora haz clic sobre la pestaña ver. Localiza la opción **Mostrar todos los archivos y carpetas ocultos** y actívala. Al terminar desactiva la opción **Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivo conocidos** y pulsa **Aceptar** para finalizar.
Luego ve a la ruta **C:\Documents and Settings\All Users\Datos de programa\Microsoft\OFFICE\DATA**. En esta carpeta debes de tener varios archivos. Haz clic con el botón derecho del ratón sobre el fichero **Opa11.dat** y selecciona **Propiedades**. Ahora pulsa sobre la pestaña **Seguridad** y luego haz clic en el recuadro **Opciones avanzadas** situado en la parte inferior. En la nueva ventana ve a la pestaña **Permisos**. En el recuadro central se muestra un recuadro con los permisos que tienen los usuarios sobre este fichero de Office 2003. Selecciona la entrada **Todos** y pulsa el botón **Modificar**. En la siguiente ventana activa la casilla **Control total** y pulsa el botón **Aceptar** varias veces para ir cerrando las ventanas que se quedaron abiertas. Prueba ahora a trabajar con Office. Si aun así el problema persiste, cierra Office, haz una copia de seguridad del archivo **Opa11.dat** y luego bórralo. Vuelve a abrir Office y el problema se habrá solucionado.

Windows XP no me deja borrar algunos archivos

Últimamente me pasa mucho lo siguiente. Intento renombrar o borrar un fichero de música y Windows XP no me deja hacerlo. Me muestra un mensaje diciendo que el archivo no puede ser eliminado porque está siendo utilizado por otro programa. Si abro el administrador de tareas, no encuentro ninguna aplicación o proceso que pueda tener abierta la canción. Al principio pensaba que podría ser iTunes, que es el software que utilizo para gestionar la música y sincronizarla con el iPod, pero he probado a cerrarlo y nada. Si reinicio el ordenador y lo primero que hago es borrar la canción, entonces sí me deja. Otras veces, al cabo de un rato también puedo hacerlo. ¿Hay alguna manera poder forzar la eliminación de estos ficheros?

Cristina Palencia

Tu caso es muy frecuente entre los usuarios de Windows. En ocasiones el sistema no te deja eliminar directamente los archivos porque están siendo utilizados por un proceso, otro usuario o simplemente por motivos de permisos. El problema es que estos mensajes se dan en situaciones irregulares, es decir, cuando aparentemente ningún proceso está usando el archivo, ni lo tenemos compartido y nadie ha tocado unos permisos que unos días atrás no nos daban problemas. El mensaje del sistema es claro:

Error al borrar un archivo o carpeta. No se puede eliminar: Está siendo utilizado por otra persona o programa. Cierre todos los programas que puedan estar utilizando este archivo e inténtelo de nuevo.

Desafortunadamente Windows XP no contiene ninguna herramienta que te permita localizar el proceso que está bloqueando el archivo. Puedes abrir el administrador de tareas (**Ctrl-+Alt+Supr**) e ir a la pestaña **Procesos**, como comentas que has hecho, pero a no ser que la aplicación con la que estabas trabajando de repente se haya colgado, buscar y eliminar procesos es como hacer tiro al plato y puedes acabar eliminado cosas necesarias para el sistema, aunque seguramente en el 80% de los casos el proceso que lo está bloqueando sea el del explorador de archivos (**explorer.exe**). Inténtalo y luego vuelve al administrador de tareas para lanzarlo. Para ello haz clic sobre **ARCHIVO > NUEVA TAREA** y posteriormente teclea **Explorer** y pulsa la tecla **Entrar**.
Si no ha habido suerte prueba con **unlocker**, una de esas aplicaciones indispensables que te va a ahorrar más de un dolor de cabeza. Puedes descargarlo de **www.emptyloop.com/unlocker.** Al ejecutarlo se mantiene en segundo plano y su utilización es sencilla. Abre el explorador y ve al archivo que no se deja borrar. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona la opción **Unlocker**. El programa te mostrará una ventana con la información de los procesos que están utilizando el archivo así como la opción de terminar el proceso, desbloquear, eliminar, etc.

Introducir el nombre de usuario para iniciar sesión

En la oficina nos han puesto un nuevo ordenador con Windows 7 para utilizar una herramienta corporativa. Está a la vista de todos y, aunque cada usuario tiene su propia contraseña para iniciar sesión, los nombres de los usuarios se pueden ver y están compuestos por la primera inicial del nombre y el apellido. Me gustaría saber si hay alguna forma de cambiar la pantalla de inicio de sesión y que el usuario tenga que introducir su nombre y contraseña, de tal manera que no se vea nada más.

Moisés Ortiz

Aunque Windows por defecto está orientado a ponerle al usuario todas las facilidades para utilizarlo, como cualquier Sistema Operativo se puede configurar de muchas maneras. Coincido contigo en que si el ordenador que utilizas es compartido, cuanta menos información se muestre en la pantalla de inicio, mejor. Aunque parezca trivial, conocer los nombres de usuario de una máquina es una pista muy valiosa para un potencial atacante. Para cambiar la configuración de inicio de sesión en Windows 7 debes modificar el registro de Windows 7. Haz clic en **INICIO**, teclea **regedit** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se ejecutará el Editor del registro de Windows. Antes de nada realiza una copia de seguridad por si acaso. Pulsa en **ARCHIVO > EXPORTAR**. Introduce el nombre que vas a poner a la copia y asegúrate de selecciona la opción **todo** dentro del apartado **Intervalo de exportación**. Pulsa Guardar y pon la copia a buen recaudo. Ahora utiliza el menú en estructura de árbol que hay en la ventana izquierda del editor del registro y localiza la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE >SOFTWARE > MICROSOFT\WINDOWS > CURRENTVERSION > POLICIES > SYSTEM.** Ahora, en la ventana derecha del editor del registro haz clic con el botón derecho del ratón sobre la clave **dontdisplayusername** y selecciona **modificar**. En el recuadro **Información del valor** borra el contenido actual y escribe un **1**. Luego pulsa el botón **Aceptar**. Para probar no es necesario que reinicies el ordenador. Simplemente haz clic en **INICIO > APAGAR > CERRAR**

SESIÓN para volver a la pantalla de inicio de Windows. Observa que en esta ocasión no aparece ningún dato sobre los usuarios del equipo. No hay nombre ni iconos. Para iniciar la sesión es necesario introducir tanto el nombre de usuario como la contraseña. Para volver al comportamiento por defecto de Windows 7, mostrando los iconos y los nombres de usuario, repite los pasos anteriores y en el recuadro **Información del valor** borra el contenido actual e introduce **0**. Para añadir un poco más de seguridad, activa la opción de tener que pulsar la combinación de teclas **Ctrl+Alt+Supr** antes de iniciar la sesión. Al hacer esto te aseguras de que ningún otro programa, como por ejemplo un virus o spyware, pueda interceptar los datos de nombre y contraseña cuando los escribes. Haz clic en **INICIO**. Luego teclea CMD y pulsa la tecla Entrar. Se abrirá la consola de comandos. Ahora teclea **Control Userpasswords2** búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Asegúrate de que la **opción Los usuarios deben escribir su nombre y contraseña para usar el equipo** está activada. Luego haz clic sobre la pestaña **Opciones avanzadas**. Dentro del apartado **Inicio de sesión seguro** activa la casilla **requerir que los usuarios presionen Ctrl+Alt+Supr** y pulsa el botón **Aceptar** para terminar. Cierra la sesión y tendrás activados los cambios.

Guardar archivos de Word y Excel de forma segura

Utilizo un pendrive USB para llevar encima los archivos que necesito. Tengo desde fotos, música, algún que otro libro. Entre los documentos tengo copiados varios archivos de Office 2003, que es la versión con la que trabajamos en la empresa. No me gustaría que los archivos pudieran acabar en otras manos, y por eso he estado utilizando herramientas para cifrar toda la memoria USB (que es de 32GB). Al final siempre me han acabado dando más problemas que otra cosa, y en alguna ocasión no he podido acceder a los documentos para trabajar. La información que contienen no es muy delicada, pero tampoco quiero que esté a la vista de todo el mundo. He pensado que una opción razonable puede ser utilizar los mecanismos que incluye Office. ¿Cómo se protegen los documentos en Office 2003?

Lidia Díaz

Proteger la información en una tarea a la que siempre hay que dedicarle un poco de esfuerzo. Máxime cuando en el entorno laboral se maneja información sensible que puede acabar en malas manos, ya sea de la competencia o de los propios compañeros. Si no te quieres complicar mucho, Microsoft Office también tiene opciones para proteger tus documentos con contraseña de una manera bastante sencilla.

Para proteger un archivo de Word 2003, abre el documento y luego haz clic en **ARCHIVO > GUARDAR COMO.** Se abrirá una ventana que contiene un pequeño explorador de archivos para que puedas indicar la ruta y el nombre del archivo que vas a guardar. Observa que en la parte superior derecha de esta ventana hay una opción llamada **Herramientas**. Si haces clic sobre ella se abre un menú que contiene más opciones. Al pulsar sobre **Opciones de Seguridad** se abrirá una ventana que contiene más opciones. En la pestaña **Seguridad** están las opciones para proteger el documento. Debes introducir la contraseña en el recuadro **Contraseña de apertura.**

Si pulsas sobre el botón **Avanzadas** puedes seleccionar el tipo de cifrado y la longitud de la clave. Revisa también las opciones de confidencialidad. Es recomendable que actives la casilla **Al guardar, quitar la información personal de las propiedades del archivo.** Los documentos de Office almacenan información sensible como nombre, iniciales, nombre de la empresa, ruta de almacenamiento, resúmenes, revisiones y versiones, texto oculto, etc. La contraseña del apartado **Opciones de uso compartido de archivo para este documento** solo protege la modificación del documento, así que si quieres puedes introducir otra contraseña distinta para asegurarte de que nadie lo modifique. Para terminar, pulsa **Aceptar**. Word te mostrará una ventana en la que debes de volver a introducir la contraseña. Pulsa Aceptar y luego guarda el documento.

A partir de este momento cualquier persona que intente abrir el documento necesitará conocer la clave de apertura y en su caso también de escritura.

Las hojas de datos tienen más posibilidades de protección para que los usuarios no puedan modificar los datos a su antojo. Para proteger las celdas de un archivos Excel 2003 primero abre la hoja de cálculo que quieres proteger. Luego selecciona con el ratón todas las celdas que **no quieres** proteger, haz clic con el botón derecho del ratón y selecciona **Formato de celdas**. Pulsa sobre la pestaña **Proteger** y desactiva la casilla **Bloqueada**. Repite la operación tantas veces como necesites dentro del libro de Excel. Ahora sólo te queda proteger el resto del documento. Para ello haz clic en **HERRAMIENTAS > PROTEGER > PROTEGER HOJA**. En el recuadro **Permitir a los usuarios de esta hoja de cálculo** selecciona las opciones que quieres permitir a los usuarios que abran la hoja de cálculo. Puedes dejarles insertar o eliminar filas, cambiar el formato, etc. Luego introduce la contraseña en el recuadro **Contraseña para desproteger las hoja** y pulsa el botón **Aceptar** para aplicar los cambios.

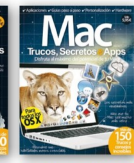
Como en el caso de Word, es necesario que vuelvas a introducir la contraseña.

Después proteger tus documentos debes de tener en cuenta algunos aspectos: Una contraseña puede contener cualquier combinación de letras, números, espacios y símbolos, y puede tener hasta 15 caracteres. Algunos tipos de cifrado que puedes seleccionar en las opciones avanzadas te permiten crear una contraseña más larga todavía. Las contraseñas de Office 2003 distinguen mayúsculas de minúsculas. Utiliza contraseñas robustas que combinen letras en mayúsculas y minúsculas, números y símbolos. Así se protegerá mejor tu documento. Lo ideal es utilizar una contraseña robusta que puedas recordar para no tener que anotarla en ningún sitio.

En caso de tener que anotarla, asegúrate de guardarla en un lugar seguro, ya que si la contraseña se pierde no podrás abrir ni tener acceso al archivo protegido con contraseña.



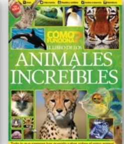




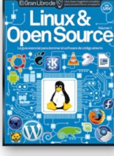












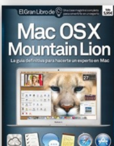














Disponible en los mejores kioscos:












store.axelspringer.es

STAFF

Directora Mila Lavín
Redactor Jefe Iván Muñoz
Director De Arte Pascal J. Marín
Subdirector De Arte Juan José Valdés
Redacción Noelia Hernández, Martín Castro
Jefa de Maquetación Alicia Polo
Maquetación David Plana, María del Mar Villar
PCI LAB
Jefe de Laboratorio Carlos Gombau
Dpto. de Coordinación Eliana Cadena
Han colaborado en este número
Roberto Camazón y Luis Pascual

Extra realizado por la división de Bookazines
Directora Nana Gómez
Directora de Arte Susana Lurguie
Coordinación Susana Herreros,
Teresa Coronado y Fátima Gordillo
Ha colaborado en este número
Celia Valdeolmillos
Jefe de Maquetación Laura García
Maquetación Antonio Diz e Inés Mesa
Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Área Eliana Cadena
Subdirector General Económico-Financiero
José Aristondo
Director de Producción y Distribución
Virgina Cabezón
Director de Sistemas de Información
Javier del Val

Departamento de Publicidad
Directora de Marketing y Ventas Belén Fernández
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime M.
Director Comercial José Manuel Saco
Equipo Comercial Sergio Real, Noemí Rodríguez,
Mónica Marín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan
Coordinación de Publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
Coordinación de Producción Roberto Rodas

Suscripciones
Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111
suscripcion@axelspringer.es

Distribución
S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Distribución para Hispanoamérica
Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243

Impresión Rivadeneyra
C/ Torneros, 16 Pol. Ind. Los Ángeles
28906 Getafe (Madrid)

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-8818-2012
Esta revista se imprime en papel
ecológico blanqueado sin cloro.
Printed in Spain **3/2013**



